

Information to the User

This document provides regulatory information about the following Avaya Inc. products:

- Wireless Client products such as the PC Card and USB Client.
- Wireless Base Station products such as the Residential Gateway 1, Broadband Gateway, Access Point I, Access Point II and Access Point 3.

The Avaya Wireless products are wireless network products that use Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) radio technology. These products are designed to be inter-operable with any other wireless DSSS type product that complies with:

- The IEEE 802.11 Standard on Wireless LANs (Revision B), as defined and approved by the Institute of Electrical and Electronics Engineers.
- The Wireless Fidelity (WiFi) certification as defined by the WECA Wireless Ethernet Compatibility Alliance.



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using this device, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

a. Do not use this product near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.
b. Avoid using this product during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
c. Do not use this product to report a gas leak in the vicinity of the leak.

Additional Installation Requirements for Base Station products.

When installing base stations the placement of the device must also satisfy the following installation requirements:

a. Connect the unit to a grounding type AC wall outlet (100-240 V AC) using the standard power cord/adapter as supplied with the unit.
b. Placement must allow for easily disconnecting the power cord/adapter of the device from the AC wall-outlet.
c. Do not cover the device, or block the airflow to the device with any other objects. Keep the device away from excessive heat and humidity and keep the device free from vibration and dust.
d. Installation must at all times conform to local regulations.
e. When the device will be connected to an outdoor antenna system, consult the documentation that came with the outdoor antenna kit for additional regulatory information, safety instructions and installation requirements.
f. Always disconnect the cables before opening the equipment enclosure or touching an uninsulated cable, jack or internal component.
g. Connections to the USB Client device must be made with the shielded cable provided in the kit.
h. Connections to the AP I, AP II and/or AP 3 device can be made with either Unshielded Twisted Pair (UTP) or Shielded Twisted Pair cabling (STP) cabling. When using the device in combination with Power over Ethernet, only use Shielded Twisted Pair cabling (STP).

For Residential Gateway 1 only:

i. When connecting the device to an analog telephone, only use the telephone cable provided with the kit. If this telephone cable is damaged or missing, contact Avaya Inc. for an authorized spare part (in the US/Canada, to reduce the risk of fire, you may only replace the cable with a No. 26 AWG or larger telecommunication line cord).
j. Do not plug a modem or telephone cable into the Network Interface receptacle.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Regulatory Information

This device must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product.

For country-specific radio approvals, please consult the section Radio Approvals (page 6) of this flyer.

For country-specific telecommunications approvals, please consult the section Telecommunications Device Approvals for Residential Gateway 1 (page 8) of this flyer.

In some situations or environments, the use of wireless devices may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the organization. These situations may for example include:

- Using the wireless equipment on board of airplanes, or
- In any other environment where the risk of interference to other devices or services is perceived or identified as harmful.

If you are uncertain of the policy that applies on the use of wireless equipment in a specific organization or environment (e.g. airports), you are encouraged to ask for authorization to use this device prior to turning on the equipment.

Avaya is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of the devices included with this kit, or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than specified by Avaya Inc..

The correction of interference caused by such unauthorized modification, substitution or attachment will be the responsibility of the user.

Use of the device in outdoor antenna solutions is subject to additional instructions as described in the Outdoor Antenna Installation Guide.

For outdoor antenna solutions the Radio Approvals (page 6) listed in this document are valid only when using the exact combination of Avaya PC Cards, outdoor cabling components and antennas as listed in the Avaya Outdoor Antenna Installation Guide.

Using other combinations of parts and components in outdoor antenna solutions will void the radio type approval and may be in violation of local radio regulations.

Avaya Inc. and its authorized resellers or distributors are not liable for any damage or violation of government regulations that may arise from failing to comply with these guidelines.

USA - Federal Communications Commission (FCC)

Declaration of Conformity for products marked with FCC logo

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference that may cause undesired operation.Products that contain a radio transmitter are labeled with FCC ID and may also carry the FCC logo.



Caution: Exposure to Radio Frequency Radiation.

The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

When connecting an external antenna to the device, the antenna shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Federal Communications Commission Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try and correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications to this device that are not expressly approved by Avaya may void the user's authority to operate the equipment.

Canada - Industry Canada (IC)

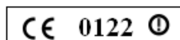
The wireless radio of this device complies with RSS 139 & RSS 210 of Industry Canada.

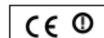
This Class B digital complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Europe - European Union Notice

Radio products with the CE 0122 or CE alert marking comply with the R&TTE Directive (1999/5/EC) issued by the Commission of the European Community.





Compliance with this directive implies conformity to the following European Norms (in brackets are the equivalent international standards).

- EN 60950 (IEC60950) - Product Safety
- EN 300 328 Technical requirements for radio equipment.
- ETS 300 826 General EMC requirements for radio equipment.

To determine the type of transmitter, check the identification label on your Avaya Wireless product.



NOTE:
In some countries using the product may be subject to specific restrictions as listed in the section Radio Approvals (page 6).

Products with the CE marking comply with the EMC Directive (89/336/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community. Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms (in brackets are the equivalent international standards).



- EN 55022 (CISPR 22) - Electromagnetic Interference
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) - Electromagnetic Immunity
- EN 61000-3-2 (IEC610000-3-2) - Power Line Harmonics
- EN 61000-3-3 (IEC610000-3-3) - Power Line Flicker
- EN 60950 (IEC60950) - Product Safety

Products that contain a radio transmitter are labeled with CE 0122 or CE alert marking and may also carry the CE logo.

Japanese Notice

ARIB STD-T66 Notice

This equipment uses radio frequencies in the 2.4GHz band. In the frequency band of this equipment, industrial device, scientific device, medical device like microwave ovens, licensed premises radio station and non-licensed specified low-power radio station for mobile object identification system (RF-ID) that is used in product line of factories are used.

1 Please make sure before using this equipment that no premises radio station and no low-power radio station of RF-ID are used in the neighborhood.
2 In case that RF interference occurs to licensed premises radio station of RF-ID from this equipment, please change promptly the frequency for use or stop emitting radio, and contact your authorized Avaya Wireless reseller, and ask how to deal with it to avoid radio interference, such as setting partitions.
3 Please contact your authorized Avaya Wireless reseller If you have a problem, such as interference from this equipment to specified low-power radio station of RF-ID.

VCCI (Base Stations and USB Client only)

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.



Radio Approvals

To determine whether you are allowed to use your device in the countries listed below, please check the number of the transmitter number that is printed on the identification label of your device.

Country	Radio Transmitter		Approval Reference	
Argentina	PC24E-H-FC	Worldcard	CNC:16-2327	
Australia	PC24E-H-FC	Worldcard		
Austria	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
Belgium	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	For outdoor usage only channel 10 (2457 MHz) and 11 (2462 MHz) is allowed. For private usage outside buildings across public grounds over less than 300m no special registration with IBPT/BIPT is required. Registration to IBPT/BIPT is required for private usage outside buildings across public grounds over more than 300m. An IBPT/BIPT licence is required for public usage outside building. For registration and license please contact IBPT/BIPT.
Brazil	PC24E-H-FC	Worldcard	ANATEL 015901-AMN0465	
Canada	PC24E-H-FC	Worldcard	Canada 230 391 152A Cert. No. 10559	
Denmark	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
Finland	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
France	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	Restricted frequency band: When operating this device on French territory, you may only do so, using the channels 10 and 11 (2457 MHz and 2462 MHz respectively). It is not allowed to operate the device at any other channel as supported by the device. License required for every indoor installation (please contact ART for procedure to follow.). Use outdoors is not allowed.
Greece	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
Germany	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	License required for outdoor installations. Check with reseller for procedure to follow
Hong Kong	PC24E-H-FC	Worldcard	LP400096	
Hungary	PC24E-H-FC	Worldcard	LA-004-1-2000/00	
Iceland	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
India	PC24E-H-FC	Worldcard		
Ireland	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
Italy	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	License required for indoor use. Use with outdoor installations not allowed
Japan	PC24E-H-FC	Worldcard	NYCA0010	JATE approval number D99-1057JP
Korea	PC24E-H-FC	Worldcard	LARN 990120	
Liechtenstein	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
Lithuania	PC24E-H-FC	Worldcard	14E911 Nr. 0225	
Luxembourg	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
Mexico	PC-24E-H-FC	Worldcard	RCPLUWA99-660	Restricted frequency band: Only Channel 11 (2450.0-2483.5 MHz) may be used in Mexico.
Netherlands	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert No 67 R&TTE Directive 1999/5/EC	License required for outdoor installations. Check with reseller for procedure to follow
New Zealand	PC24E-H-FC	Worldcard	RFS	
Norway	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
Poland	PC24E-H-FC	Worldcard	688/2000	
Portugal	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
Singapore	PC24E-H-FC	Worldcard	PMREQ - 0267-2000	Restricted frequency band: Only Channels 10 and 11 (2445.0-2483.5 MHz) may be used in Singapore.
South Africa	PC24E-H-FC	Worldcard		

Country	Radio Transmitter		Approval Reference
Spain	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC
Sweden	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC
Switzerland	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC
Taiwan	PC24E-H-FC	Worldcard	89LP0064 (DGT 98-7-24)
United Kingdom	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC
USA	PC24E-H-FC	Worldcard	FCC ID: IMRWLPCE24H

The Radio Type Number has the format **PC24E-*X*-*YY***:

- **PC24E** identifies the type of transmitter: a 2.4 GHz radio.
- ***X*** unidentified the compliancy level with the IEEE 802.11 Standard for Wireless LANs, where:
  - ***H*** identifies the *11 Mb* transmitter that support the four IEEE 802.11 High-Speed compliant speeds 11 Mb/s, 5.5 Mb/s, 2 Mb/s & 1 Mb/s.
  - **FC** identifies the channel set of the wireless network device: 11 channels set (2.412-2.462 GHz), also referred to as Worldcard.

Telecommunications Device Approvals for Residential Gateway 1

The telecommunications device in the Residential Gateway 1 equipment is approved for connection to the telephone network in the countries whose approval markings are indicated on the product label located on the bottom of the computer or on the modem.

Refer to the documentation included with the product to ensure the product is configured for the country in which it is located. Selecting a country other than the one in which it is located may cause your modem to be configured in a way that violates the telecommunication regulations/laws of that country. In addition, your modem may not function properly if the correct country selection is not made. If when selecting a country a message appears that states that the country is not supported, this means that the modem has not been approved for use in this country and thus should not be used.

U.S. Modem Regulatory Statements

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC certification number and ringer equivalence number (REN) for this equipment. If requested, this information must be provided to the telephone company.

Telephone Jack Type: USOC = RJ11C

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack that complies with the Part 68 rules. See the installation instructions for details.

Ringer Equivalence Number (REN):0.53B

The REN is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. Typically, the sum of the RENs of all devices connected to one line should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line (as determined by the total RENs) contact the local telephone company.

Telephone Line Problems

If your telephone does not work, there may be a problem with your phone line. Disconnect the equipment from your phone line to see if the problem goes away.

- If it does not, report the problem either to your local company, or to your company's telecommunication's people.
- If disconnecting the equipment from your phone line eliminates the problem, the equipment itself may need service.

You should only perform repairs to the equipment specifically discussed in the Troubleshooting section of the user documentation that was shipped with your product.

If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved. If you do not disconnect your equipment when it is adversely affecting the telephone line, the telephone company has the right to disconnect your service temporarily until you correct the problem. The telephone company will notify you as soon as possible.

But, if advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will also be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes to its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted telephone service.

The internal modem of this equipment will not work with party lines, can not be connected to a coin-operated telephone, and may not work with a private branch exchange (PBX).

Unlawful use of telephone networks

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps outlined in the faxing software instructions.

These requirements apply to all fax machines and have been extended to all fax modems manufactured on or after December 13, 1995.

Canadian Modem Regulatory Statements

NOTICE: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets telecommunication network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.



Caution: Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

Telephone Jack Type: CA11A

This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using the telephone cord and modular plug provided by Avaya according to the installation instructions shipped with the product.

Ringer Equivalence Number (REN):0.4

The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed five (5.0). The Ringer Equivalence Number for this device is less than 1.0.

Repairs

Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Europe EU Declaration of Conformity

This product conforms to the relevant regulatory standards following the provisions of the European Council Directives 73/23/EEC (Low Voltage Directive) and 89/336/EEC amended by 92/31/EEC (EMC Directive).

Use of the internal modem

The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problem, you should contact your equipment supplier in the first instance.

Australia

Use of the internal modem

All telecommunications devices are required to be labelled as complying to the Australian telecommunications standards, ensuring the health and safety of the operator and the integrity of the Australian telecommunications network. To provide compliance with the Australian Communications Authority’s technical standards, please ensure that the following AT commands be maintained:

- ATBO (ITU/CCITT operation)
- AT&GO (no guard tone)
- AT&P1 (33/66 pulse dial make/break ratio)
- ATSO=0 or ATSO=2 (no answer or answer greater than one ring)
- ATS6=95 (DTMF period between 70-255 ms)
- ATS11=95 (DTMF period between 70-255 ms)

For calls that are automatically generated, a total of three call attempts are allowed to a telephone number, with a minimum period between calls of 2 seconds. If the call does not connect after three attempts, 30 minutes must expire before automatic redialing may be initiated. Failure to set the modem (and any associated communications software) to the above settings may result in the modem being non-compliant with Australian telecommunications standards. Under these circumstances a user could be subject to significant penalties under the Telecommunications Act 1997.

Informations pour l'utilisateur

Ce document fournit des informations sur les réglementations concernant les produits ci-après :

- Les produits client sans fil tels que la carte PC Card et l'adaptateur USB Client.
- Les produits sans fil de la Station de base tels que la Residential Gateway, la Broadband Gateway, le Access Point I, le Access Point II et le Access Point 3.

Les produits Avaya Wireless sont des produits pour réseaux sans fil qui utilisent la technologie radio Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) , soit à spectre étendu à séquence directe. Ces produits sont conçus pour pouvoir fonctionner avec tout autre produit du type DSSS sans fil conforme aux normes suivantes :

- Norme IEEE 802.11 sur les LAN sans fil (révision B), définie et approuvée par l'Institute of Electrical and Electronics Engineers.
- Certification Wireless Fidelity (WiFi) définie par la WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance).



INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SECURITE

Quand vous utilisez ce dispositif, suivez toujours les précautions de sécurité de base afin de réduire tous risques d'incendie, de secousse électrique et d'accident, y compris les précautions suivantes :

a. N'utilisez pas ce produit à proximité de l'eau, par exemple auprès d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'une cuve à linge, dans un sous-sol humide ou auprès d'une piscine.
b. Evitez d'utiliser ce produit en cas d'orage magnétique. Il se peut que les éclairs provoquent des secousses électriques.
c. N'utilisez pas ce produit pour signaler une fuite de gaz à proximité de la fuite elle-même.

Autres conditions d'installation des produits de la Station de base.

Quand vous installez les stations de base, l'emplacement du dispositif doit également satisfaire les conditions d'installation suivantes :

a. Branchez l'unité sur une prise murale CA de type à la terre (100-240 V AC) à l'aide du cordon ou adaptateur d'alimentation standard fourni avec l'unité.
b. L'emplacement choisi doit permettre de débrancher facilement le cordon ou adaptateur d'alimentation du dispositif de la prise murale CA.
c. Ne couvrez pas le dispositif et ne bloquez pas le passage de l'air vers les autres objets. Tenez le dispositif à distance de toute source de chaleur et d'humidité et à l'abri des vibrations et de la poussière.
d. L'installation doit toujours être conforme aux réglementations locales.
e. Si vous connectez le dispositif à un système d'antennes extérieures, consultez la documentation fournie avec le kit de l'antenne extérieure pour toutes autres informations sur les réglementations, les instructions concernant la sécurité et les conditions d'installation.
f. Débranchez toujours les câbles avant d'ouvrir l'équipement ou de toucher un câble non isolé, une prise ou un composant interne.
g. Les connexions au dispositif USB Client doivent être faites à l'aide du câble blindé fourni avec le kit.
h. Les connexions au dispositif AP I, AP II et/ou AP 3 peuvent être faites à l'aide de câblages bifilaires torsadés non blindés (Unshielded Twisted Pair ou UTP) ou de câblages bifilaires torsadés blindés (Shielded Twisted Pair ou STP). Si vous utilisez le dispositif en combinaison avec la solution Power over Ethernet, utilisez uniquement des câblages bifilaires torsadés blindés (Shielded Twisted Pair ou STP).

Pour la passerelle Residential Gateway I uniquement :

i. Si vous connectez le dispositif à un téléphone analogique, utilisez uniquement le câble de téléphone fourni avec le kit. Si ce câble de téléphone est endommagé ou manquant, contactez Avaya Inc. pour une pièce de rechange autorisée (aux Etats-Unis et au Canada, pour réduire le risque d'incendie, vous pouvez remplacer le câble uniquement par un cordon de télécommunications N. 26 AWG ou supérieur).
j. Ne branchez pas un câble de modem ou de téléphone dans le logement de l'interface réseau.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Informations sur les réglementations

Ce dispositif doit absolument être installé et utilisé conformément aux instructions décrites dans la documentation utilisateur fournie avec le produit.

Pour les certifications radio propres à chaque pays, veuillez consulter la section Certifications radio (page 13) de ce dépliant.

Pour les certifications de télécommunication propres à chaque pays, veuillez consulter la section Certifications des dispositifs de télécommunications pour la Residential Gateway I (page 15) de ce dépliant.

Dans certaines situations ou environnements, l'utilisation des dispositifs sans fil peut être limitée par le propriétaire du bâtiment ou par les représentants responsables de la société. Ces situations comprennent par exemple :

- l'utilisation de l'équipement sans fil à bord d'avions ou
- dans tout autre environnement où le risque d'interférence avec d'autres dispositifs ou services est perçu ou identifié comme nuisible.

Si vous avez des doutes concernant l'utilisation d'équipements sans fil dans l'environnement spécifique d'une société (par ex. les aéroports), veuillez demander l'autorisation d'utiliser le dispositif avant de l'allumer.

Avaya n'est pas responsable des interférences radio ou télévision causées par une modification non autorisée du dispositif compris dans ce kit ou par le remplacement ou le branchement de câbles et équipements de connexion autres que ceux spécifiés par Avaya Inc..
La correction des interférences causées par de telles modifications, substitutions ou branchements non autorisés incombera à l'utilisateur.

L'utilisation du dispositif dans des installations d'antennes extérieures est soumise à des instructions complémentaires décrites dans le Guide d'installation des antennes extérieures.

Pour des installations d'antennes extérieures, les Certifications radio (page 13) indiquées dans ce document ne sont valides que si vous utilisez la combinaison exacte de cartes PC Avaya, de câblages et d'antennes extérieurs comme indiqué dans le Guide d'installation des antennes extérieures de Avaya.

Toute autre combinaison de pièces et de composants dans des installations d'antennes extérieures annule la certification radio et peut constituer une violation des réglementations radio locales.

Avaya Inc. et ses revendeurs ou distributeurs autorisés ne sont pas responsables des dégâts ou violations des réglementations gouvernementales qui peuvent découler de la non-observation de ces directives.

USA - Federal Communications Commission (FCC)

Déclaration de conformité pour les produits qui portent le logo FCC



Ce dispositif est conforme à la Section 15 des Règles de la FCC. Le fonctionnement du dispositif est subordonné aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut provoquer d'interférences nuisibles et (2) il doit supporter toute interférence pouvant provoquer un dysfonctionnement.Les produits contenant un émetteur radio portent une étiquette avec ID FCC et parfois aussi le logo FCC.

Attention : Exposition à une radiation de fréquence radio.

La puissance en sortie émise par ce dispositif est de loin inférieure aux limites d'exposition à des fréquences radio établies par la FCC. Néanmoins, il faut utiliser le dispositif de façon que le potentiel par contact humain en fonctionnement normal soit minimisé.

Si vous connectez une antenne externe au dispositif, l'antenne doit être placée de manière à minimiser le potentiel par contact humain en fonctionnement normal. Afin d'éviter le risque de dépassement des limites FCC d'exposition à des fréquences radio, il ne faut pas se placer à moins de 20 cm de l'antenne en fonctionnement normal.

Avis de la Federal Communications Commission

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites fixées pour un dispositif numérique de classe B, en vertu de la Section 15 des Règles établies par la FCC. Ces limites sont fixées afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, on ne peut garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce dont on peut s'assurer en l'allumant et en l'éteignant, l'utilisateur doit essayer de corriger ces interférences grâce à une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise appartenant à un circuit différent de celui auquel est connecté le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Modifications

La FCC exige de l'utilisateur qu'il soit à connaissance que tous changements ou modifications apportés à ce dispositif et n'étant pas expressément approuvés par Avaya peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Canada - Industry Canada (IC)

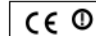
La radio sans fil de ce dispositif est conforme aux certifications RSS 139 et RSS 210 de Industry Canada.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Europe - Avis de l'Union européenne





Les produits radio portant la marque d'alerte CE 0122 ou CE sont conformes à la directive R&TTE (1999/5/EC) de la Commission de la Communauté européenne.

La conformité à cette directive implique la conformité aux normes européennes ci-après (entre parenthèses figurent les équivalents internationaux de ces normes).

- EN 60950 (IEC60950) - Sécurité du produit
- EN 300 328 Exigences techniques pour les équipements radio
- ETS 300 826 Exigences CEM générales pour les équipements radio

Pour identifier le type d'émetteur, reportez-vous à l'étiquette d'identification de votre produit Avaya Wireless.



REMARQUE :

Dans certains pays, l'utilisation du produit peut être subordonné à des conditions spécifiques comme indiqué dans la section Certifications radio (page 13).



Les produits portant la marque CE sont conformes à la directive EMC (89/336/EEC) et à la directive sur les basses tensions (73/23/EEC) de la Commission de la Communauté européenne.

La conformité à ces directives implique la conformité aux normes européennes ci-après (entre parenthèses figurent les équivalents internationaux de ces normes).

- EN 55022 (CISPR 22) - Interférence électromagnétique
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) - Immunité électromagnétique
- EN 61000-3-2 (IEC610000-3-2) - Harmonique de la ligne électrique
- EN 61000-3-2 (IEC610000-3-2) - Instabilité de la ligne électrique
- EN 60950 (IEC60950) - Sécurité du produit

Les produits contenant un émetteur radio portent une marque d'alerte CE 0122 ou CE et parfois aussi le logo CE.

Avis du Japon

Avis concernant le ARIB STD-T66

Cet équipement utilise des fréquences radio dans la bande à 2,4 GHz. Les fréquences radio de cette bande sont également utilisées par des dispositifs industriels, scientifiques et médicaux, tels que fours à micro-ondes, stations radio disposant de licence et stations de faible puissance utilisables sans licence gérées par un système d'identification des objets en mouvement (RF-ID) utilisé dans la ligne de production des usines.

1. Avant d'utiliser cet équipement, veuillez vérifier qu'aucune station radio ou station de faible puissance gérée par un système RF-ID n'est utilisée dans le voisinage.
2. Au cas où cet équipement produirait des interférences RF aux stations radio disposant de licence gérées par un système RF-ID, veuillez modifier immédiatement la fréquence utilisée ou arrêter l'émission radio, contactez votre revendeur Avaya Wireless autorisé et demandez-lui comment faire pour éviter les interférences radio, comment définir, par exemple, les partitions.
3. Veuillez contacter votre revendeur autorisé de Avaya Wireless si vous avez un problème, par exemple si cet équipement produit des interférences aux stations radio disposant de licence gérées par un système RF-ID.

VCCI (Stations de base et USB Client uniquement)



Ceci est un produit de classe B basé sur la norme du Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). S'il est utilisé à proximité d'un récepteur radio ou télévision dans un environnement domestique, il peut provoquer des interférences radio. Installez et utilisez l'équipement comme expliqué dans le manuel d'instructions.

Certifications radio

Pour déterminer si vous êtes autorisé à utiliser votre dispositif dans les pays listés ci-dessous, veuillez contrôler le numéro de l'émetteur imprimé sur l'étiquette d'identification de votre dispositif.

Pays	Emetteur radio		Référence de certification	
Afrique du Sud	PC24E-H-FC	Worldcard		
Allemagne	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	La licence est requise pour les installations extérieures. Adressez-vous au revendeur pour les procédures à suivre
Argentine	PC24E-H-FC	Worldcard	CNC:16-2327	
Australie	PC24E-H-FC	Worldcard		
Autriche	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
Belgique	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	Pour une installation extérieure, seuls les canaux 10 (2457 MHz) et 11 (2462 MHz) sont admis. Pour une installation privée extérieure sur des terrains publics jusqu'à 300 m, aucun enregistrement spécial IBPT/BIPT n'est requis. L'enregistrement IBPT/BIPT est requis pour une installation privée extérieure sur des terrains publics de plus de 300 m. La licence IBPT/BIPT est requise pour les installations publiques extérieures. Pour l'enregistrement et la licence, veuillez contacter IBPT/BIPT.
Brésil	PC24E-H-FC	Worldcard	ANATEL 015901-AMN0465	
Canada	PC24E-H-FC	Worldcard	Canada 230 391 152A Cert. N° 10559	
Corée	PC24E-H-FC	Worldcard	LARN 990120	
Danemark	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
Espagne	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
Etats-Unis	PC24E-H-FC	Worldcard	FCC ID : IMRWLPCE24H	
Finlande	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
France	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	Bande de fréquence limitée : Si vous utilisez ce dispositif sur le territoire français, utilisez uniquement les canaux 10 et 11 (2457 MHz et 2462 MHz respectivement). Il est interdit d'utiliser le dispositif sur les autres canaux pris en charge par le dispositif. La licence est requise pour toute installation intérieure (veuillez contacter ART pour les procédures à suivre.). Les installations extérieures sont interdites.
Grèce	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
Hong Kong	PC24E-H-FC	Worldcard	LP400096	
Hongrie	PC24E-H-FC	Worldcard	LA-004-1-2000/00	
Inde	PC24E-H-FC	Worldcard		
Irlande	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
Islande	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
Italie	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	La licence est requise pour les installations intérieures. L'utilisation dans des installations extérieures est interdite.
Japon	PC24E-H-FC	Worldcard	NYCA0010	Numéro de certification JATE D99-1057JP
Liechtenstein	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
Lituanie	PC24E-H-FC	Worldcard	14E911 N°0225	
Luxembourg	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
Mexique	PC-24E-H-FC	Worldcard	RCPLUWA99-660	Bande de fréquence limitée : Seul le canal 11 (2450,0-2483,5 MHz) peut être utilisé au Mexique.
Nouvelle-Zélande	PC24E-H-FC	Worldcard	RFS	
Norvège	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	

Pays	Emetteur radio		Référence de certification	
Pays-Bas	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte N° 67 Directive R&TTE 1999/5/EEC	La licence est requise pour les installations extérieures. Adressez-vous au revendeur pour les procédures à suivre
Pologne	PC24E-H-FC	Worldcard	688/2000	
Portugal	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
Royaume-Uni	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
Singapour	PC24E-H-FC	Worldcard	PMREQ - 0267-2000	Bande de fréquence limitée : Seuls les canaux 10 et 11 (2445,0-2483,5 MHz) peuvent être utilisés à Singapour.
Suède	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
Suisse	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alerte Directive R&TTE 1999/5/EEC	
Taiwan	PC24E-H-FC	Worldcard	89LP0064 (DGT 98-7-24)	

Le code de type radio (Radio Type Number) a le format **PC24E-*X*-YY** :

- **PC24E** identifie le type d'émetteur : une radio à 2,4 GHz.
- ***X*** identifie le niveau de conformité avec la norme IEEE 802.11 sur les LAN sans fil, où :
  - ***H*** identifie l'émetteur *à 11 Mb* qui prend en charge les quatre vitesses conformes à la norme IEEE 802.11 Haute Vitesse, 11 Mb/s, 5,5 Mb/s, 2 Mb/s et 1 Mb/s.
  - **FC** identifie la série de canaux du dispositif pour réseau sans fil : série de 11 canaux (2,412-2,462 GHz), également appelé Worldcard.

Certifications des dispositifs de télécommunications pour la Residential Gateway I

Le dispositif de télécommunications de l'équipement Residential Gateway I est approuvé pour la connexion au réseau téléphonique dans les pays qui indiquent la certification sur l'étiquette du produit placée à la base de l'ordinateur ou sur le modem.

Reportez-vous à la documentation fournie avec le produit pour vérifier que celui-ci est configuré en fonction du pays d'utilisation. Si vous sélectionnez un pays autre que celui d'utilisation, il se peut que la configuration du modem viole les réglementations ou les lois locales concernant les télécommunications. De plus, il se peut que votre modem ne fonctionne pas correctement si le bon pays n'est pas sélectionné. Si, lors de la sélection d'un pays, un message apparaît vous signalant que celui-ci n'est pas pris en charge, cela signifie que le modem n'a pas été approuvé pour l'utilisation dans ce pays et par conséquent vous ne devez pas l'utiliser.

Informations sur les réglementations des Etats-Unis concernant les modems

Cet équipement est conforme à la Section N° 15 des Règles de la FCC. Sur cet équipement se trouve une étiquette qui contient, entre autres informations, le numéro de certification FCC et le numéro d'équivalence du générateur de courant de sonnerie (Ringer Equivalence Number ou REN) pour cet équipement. Vous devez, sur demande, fournir ces informations à votre société de téléphonie.

Type de prise téléphonique : USOC = RJ11C

Un câble téléphonique et une prise modulaire conformes à la réglementation FCC sont fournis avec cet équipement. Cet équipement est conçu pour être connecté au réseau téléphonique ou au câblage des locaux grâce à l'utilisation d'une prise modulaire compatible conforme aux règles de la Section 68. Reportez-vous aux instructions d'installation pour plus de détails.

Numéro d'équivalence du générateur de courant de sonnerie (REN) : 0.53B

Le REN sert à déterminer le nombre de dispositifs qui peuvent être connectés à la ligne téléphonique. Un nombre excessif de REN sur la ligne téléphonique peut empêcher aux dispositifs de sonner en réponse à un appel entrant. Généralement, la somme des REN de tous les dispositifs connectés à une ligne ne peut dépasser cinq (5). Pour vous assurer du nombre de dispositifs pouvant être connectés à une ligne (soit du nombre total de REN), contactez la société de téléphonie locale.

Problèmes de ligne téléphonique

Si votre téléphone ne fonctionne pas, il peut y avoir un problème avec votre ligne téléphonique. Déconnectez l'équipement de votre ligne téléphonique pour voir si le problème disparaît.

- Si ce n'est pas le cas, faites part du problème au personnel de votre société locale ou de votre société de télécommunications.
- Si en déconnectant l'équipement de votre ligne téléphonique le problème disparaît, l'équipement lui-même peut avoir besoin d'une révision.

Vous ne devez effectuer des réparations que de l'équipment indiqué dans la section Dépannage de la documentation utilisateur fournie avec votre produit.

Si cet équipement est la cause de problèmes à votre réseau téléphonique, la société de téléphonie peut exiger de vous que vous déconnectiez l'équipement jusqu'à ce que le problème ait été résolu. Si vous ne déconnectez pas votre équipement alors qu'il affecte sérieusement la ligne téléphonique, la société de téléphonie a le droit de déconnecter temporairement votre service jusqu'à ce que vous corrigiez le problème. La société de téléphonie vous avertira dès que possible.

Mais, en cas de difficultés à vous avertir au préalable, la société de téléphonie vous avertira dès que possible. Vous serez également informé de votre droit à adresser une réclamation à la FCC, si vous le jugerez nécessaire.

La société de téléphonie peut apporter des modifications à ses installations, équipement, opérations ou procédures, qui pourraient affecter le fonctionnement de l'équipement. Si cela arrive, la société de téléphonie vous avertira au préalable afin que vous puissiez effectuer les modifications nécessaires pour maintenir un service téléphonique ininterrompu.

Le modem interne à cet équipement ne fonctionne pas avec des lignes partagées, ne peut pas être connecté à un téléphone à pièces et ne fonctionne pas avec un commutateur téléphonique privé (private branch exchange ou PBX).

Utilisation illicite des réseaux téléphoniques

Le Telephone Consumer Protection Act de 1991 interdit à toute personne d'utiliser un ordinateur ou autre dispositif électronique, y compris les machines fax, pour envoyer des messages sans indication claire, en marge de chaque page transmise ou de la première page, des date et heure de transmission, de l'expéditeur, qu'il s'agisse d'une société, d'une autre entité ou d'un particulier, ainsi que du numéro de téléphone de la machine de tel expéditeur. (Le numéro de téléphone communiqué ne doit pas être un numéro 900 ou un autre numéro dont les charges sont supérieures à celles des transmissions locales ou à longue distance.)

Pour programmer ces informations sur votre machine fax, reportez-vous aux instructions point par point du logiciel fax.

Ces conditions s'appliquent à toutes les machines fax et ont été étendues à tous les modems fax fabriqués à partir du 13 décembre 1995.

Informations sur les réglementations du Canada concernant les modems

AVIS : L'étiquette Industry Canada (IC) identifie un équipement certifié. Cette certification signifie que l'équipement satisfait aux exigences de protection, de fonctionnement et de sécurité indiquées dans le ou les document(s) concernant les spécifications techniques des équipements d'abonnés applicable(s). Le Département ne garantit pas que l'équipement fonctionne selon les exigences de l'utilisateur.

Avant d'installer cet équipement, les utilisateurs doivent s'assurer qu'il est permis de se connecter aux installations de la société de télécommunications locale. L'équipement doit également être installé en utilisant une méthode de connexion acceptable. Le client doit être conscient du fait que la conformité aux conditions énoncées plus haut n'empêche pas une dégradation du service dans certaines situations.

Les utilisateurs doivent s'assurer, pour leur propre protection, que les connexions à la terre du circuit électrique, des lignes téléphoniques et des éléments métalliques de l'installation hydraulique interne, si celle-ci existe, sont reliées ensemble. Cette précaution peut se révéler particulièrement importante dans les zones rurales.



Attention : Les utilisateurs ne doivent pas essayer de réaliser eux-mêmes ces connexions mais doivent contacter le service d'inspection électrique compétent ou un électricien, selon les cas.

Type de prise téléphonique : CA11A

Cet équipement est conçu pour être connecté au réseau téléphonique ou au câblage des locaux à l'aide du câble téléphonique et de la prise modulaire fournis par Avaya conformément aux instructions d'installation fournies avec le produit.

Numéro d'équivalence du générateur de courant de sonnerie (REN) : 0.4

Le numéro d'équivalence du générateur de courant de sonnerie (REN) attribué à chaque dispositif terminal fournit une indication concernant le nombre maximal de terminaux pouvant être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en n'importe quelle combinaison de dispositifs, à condition que la somme des numéros d'équivalence du générateur de courant de sonnerie de tous les dispositifs ne dépasse pas cinq (5). Le numéro d'équivalence du générateur de courant de sonnerie pour ce dispositif est inférieur à 1.

Réparations

Les réparations d'un équipement certifié doivent être coordonnées par un représentant désigné par le fournisseur. Toute réparation effectuée ou toute altération causée par l'utilisateur à cet équipement, ou le mauvais fonctionnement de celui-ci, peut inciter la société de télécommunications à demander à l'utilisateur de le déconnecter.

Europe - Déclaration de conformité de l'Union européenne

Ce produit est conforme aux normes réglementaires appropriées suivant les dispositions des directives du Conseil de l'Europe 73/23/EEC (directive sur la basse tension) et 89/336/EEC amendées par la directive 92/31/EEC (directive sur la CEM).

Utilisation du modem interne

L'équipement a été approuvé selon la décision 98/482/EC du Conseil concernant la connexion pan-européenne d'un terminal unique au réseau public de téléphonie (public switched telephone network ou PSTN). Toutefois, compte tenu des différences existant entre les PSTN individuels fournis dans divers pays, la certification n'offre pas, en elle-même, une garantie inconditionnelle de fonctionnement correct sur chaque point de terminaison réseau du PSTN.

En cas de problème, veuillez contacter en premier lieu le fournisseur de votre équipement.

Australie

Utilisation du modem interne

Tous les dispositifs de télécommunications doivent porter une étiquette certifiant leur conformité aux normes de télécommunications australiennes, garantissant la santé et la sécurité de l'opérateur et l'intégrité du réseau de télécommunications australien. Pour rester en conformité avec les normes techniques de l'Australian Communications Authority, veillez à maintenir les commandes AT suivantes :

- ATBO (fonctionnement ITU/CCITT)
- AT&GO (pas de tonalité de garde)
- AT&P1 (rapport de génération/interruption de l'impulsion 33/66)
- ATSO=0 ou ATSO=2 (pas de réponse ou réponse supérieure à un coup de sonnerie)
- ATS6=95 (période DTMF comprise entre 70 et 255 ms)
- ATS11=95 (période DTMF comprise entre 70 et 255 ms)

Pour les appels générés automatiquement, un total de trois tentatives d'appel vers un numéro de téléphone est autorisé, avec une période minimale de 2 secondes entre les appels. Si l'appel n'aboutit pas après trois tentatives, 30 minutes doivent s'écouler avant qu'une numérotation automatique puisse à nouveau avoir lieu. L'échec de la définition des paramètres détaillés ci-dessus du modem (et de tout logiciel de communications associé) peut résulter de la non-conformité du modem avec les normes de télécommunications australiennes. Dans ce cas, l'utilisateur peut être soumis à de sévères amendes selon le Telecommunications Act 1997.

Informazioni per l’utente

Questo documento contiene informazioni legali relative ai seguenti prodotti Avaya Inc.:

- Prodotti client wireless come la PC Card e il USB Client.
- Prodotti Stazione Base wireless come il Residential Gateway, il Broadband Gateway, il Access Point I, il Access Point II e il Access Point 3.

I prodotti Avaya Wireless sono prodotti di rete wireless che utilizzano la tecnologia radio Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS). Questi prodotti sono stati concepiti per essere in grado di interagire con qualsiasi altro prodotto wireless di tipo DSSS conforme a:

- Standard IEEE 802.11 per LAN wireless (Revisione B), definito e approvato dall’Institute of Electrical and Electronics Engineers.
- Certificazione Wireless Fidelity (WiFi), definita dalla WECA Wireless Ethernet Compatibility Alliance.



NORME DI SICUREZZA IMPORTANTI

Quando si usa questo dispositivo è necessario rispettare sempre delle precauzioni di sicurezza fondamentali per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche o lesioni personali operando nel modo seguente:

a. Non usare questo prodotto in prossimità di acqua, ad esempio vicino a una vasca da bagno, un lavandino, un lavello, una vasca per lavare, una piscina o in una cantina umida.
b. Evitare di usare questo prodotto durante un temporale. Si potrebbe presentare un rischio remoto di scossa elettrica causata da un fulmine.
c. Non usare questo prodotto per segnalare una perdita di gas nelle vicinanze della perdita stessa.

Requisiti supplementari per l’installazione dei prodotti Stazione Base .

Le stazioni base vanno installate in un luogo che soddisfi anche i seguenti requisiti:

a. Collegare l'unità a una presa murale AC con collegamento di terra (100-240 V AC) utilizzando il cavo di alimentazione/trasformatore standard in dotazione.
b. La posizione di installazione deve consentire un facile scollegamento del cavo di alimentazione/ trasformatore del dispositivo dalla presa murale AC.
c. Non coprire il dispositivo e non ostruire il flusso d’aria verso il dispositivo con altri oggetti. Il luogo di installazione del dispositivo non deve essere vicino a fonti di calore o di umidità e non deve essere soggetto a vibrazioni o polvere.
d. L'installazione deve rispettare pienamente le normative locali.
e. Se si intende collegare il dispositivo a un'antenna esterna, consultare la documentazione in dotazione al kit dell'antenna esterna per ulteriori informazioni sulle leggi, sulle norme di sicurezza e sui requisiti di installazione.
f. Scollegare sempre i cavi prima di aprire l’apparecchiatura o di toccare un cavo, un connettore o un componente interno non isolato.
g. I collegamenti al dispositivo USB Client devono essere effettuati con il cavo schermato compreso nel kit.
h. I collegamenti al dispositivo AP I, AP II e/o AP 3 possono essere effettuati con un cablaggio a coppia intrecciata non schermato (UTP) o schermato (STP). Se il dispositivo è utilizzato in combinazione con Power over Ethernet, usare solo un cablaggio a coppia intrecciata schermato (STP).

Solo per Residential Gateway I:

i. Per collegare il dispositivo a un telefono analogico, utilizzare esclusivamente il cavo telefonico contenuto nel kit. Se questo cavo telefonico è danneggiato o mancante, contattare Avaya Inc. per richiedere un ricambio approvato (in USA/Canada, per ridurre il rischio di incendio è anche possibile sostituire il cavo con un cavo per linee di telecomunicazione più grande n. 26 AWG).
j. Non collegare un cavo modem o telefonico alla presa dell’interfaccia di rete.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Informazioni legali

Questo dispositivo deve essere installato e utilizzato nel pieno rispetto delle istruzioni fornite dal costruttore, riportate nella documentazione in dotazione al prodotto.

Per quanto riguarda le omologazioni dei prodotti radio per ciascun singolo paese, consultare la sezione Omologazioni radio (pagina 20) di questo documento.

Per quanto riguarda le omologazioni dei prodotti per telecomunicazioni per ogni singolo paese, consultare la sezione Omologazioni dei dispositivi per telecomunicazioni per Residential Gateway I (pagina 22) di questo documento.

In alcune situazioni o in determinati ambienti, l’uso di dispositivi wireless potrebbe essere limitato dal proprietario dell’edificio o dai responsabili dell’azienda. Queste situazioni possono ad esempio includere i casi seguenti:

- Uso dell’apparecchiatura wireless a bordo di aerei, oppure
- In qualsiasi altro ambiente in cui il rischio di interferenza con altri dispositivi o servizi sia percepito o identificato come dannoso.

In caso di dubbi sulle norme relative all'uso di dispositivi radio in un ambiente specifico (es. aeroporti), si consiglia di richiedere l'autorizzazione all'uso del dispositivo prima di accendere l'apparecchiatura.

Avaya non potrà essere ritenuta responsabile per interferenze radio o TV causate da modifiche non autorizzate apportate ai dispositivi inclusi in questo kit oppure dalla sostituzione o dal collegamento di cavi o dispositivi diversi da quelli prescritti da Avaya Inc..
L'eliminazione delle interferenze causate da tali modifiche, sostituzioni o collegamenti non autorizzati sarà di responsabilità dell'utente.

L'uso del dispositivo in soluzioni con antenne esterne deve far capo alle istruzioni supplementari riportate nel manuale di installazione dell'antenna esterna.

Per quanto riguarda le soluzioni con antenne esterne, le Omologazioni radio (pagina 20) elencate in questo documento sono valide soltanto se si utilizza esattamente la stessa combinazione di PC Card, cablaggi esterni e antenne Avaya descritta nel manuale di installazione dell'antenna esternaAvaya.

L'impiego di altre combinazioni di parti o componenti per soluzioni con antenne esterne invaliderà l'omologazione del tipo di radio e potrebbe violare le normative locali sulle radiocomunicazioni.

Avaya Inc. e i suoi rivenditori o distributori non potranno essere ritenuti responsabili per danni o violazioni di norme di legge causati dalla mancata osservanza di queste linee guida.

USA - Federal Communications Commission (FCC)

Dichiarazione di conformità per prodotti recanti il marchio FCC



Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo del dispositivo è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare eventuali interferenze che possano causare problemi di funzionamento.I prodotti contenenti un radiotrasmettitore sono etichettati con un ID FCC e possono anche recare il marchio FCC.

Attenzione: Esposizione a radiazione di radiofrequenza.

La potenza di radiazione di questo dispositivo è di molto inferiore ai limiti di esposizione a radiofrequenza FCC. Ciò nonostante, il dispositivo dovrà essere usato in modo tale da ridurre ai minimi termini il potenziale di contatto umano durante il suo normale funzionamento.
In caso di collegamento di un'antenna esterna al dispositivo, l'antenna dovrà essere posizionata in modo tale da ridurre ai minimi termini il potenziale di contatto umano durante il normale funzionamento. Allo scopo di prevenire il rischio di superamento dei limiti di esposizione a radiofrequenza FCC, durante il normale funzionamento del dispositivo è opportuno che l'antenna sia posizionata ad almeno 20 cm dall'utente.

Avvertenza della Federal Communications Commission

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti nella Parte 15 delle norme FCC per i dispositivi digitali di Classe B. Questi limiti sono stati definiti allo scopo di fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in installazioni residenziali.
Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza. Se non installata e utilizzata secondo quanto previsto dalle istruzioni, può causare interferenze dannose con le radiocomunicazioni. Non si garantisce comunque l'assenza di interferenze in ogni specifica installazione.
Qualora questa apparecchiatura causasse interferenze dannose con la ricezione radio o TV, determinabili spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura stessa, si consiglia di provare a eliminare tali interferenze adottando uno o più di uno dei seguenti accorgimenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un elettrotecnico qualificato.

Modifiche

L'ente FCC prevede che l'utente debba essere avvisato che qualsiasi modifica apportata a questo dispositivo e non esplicitamente approvata da Avaya potrà invalidare il diritto dell'utente stesso di utilizzare l'apparecchiatura.

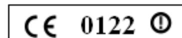
Canada - Industry Canada (IC)

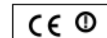
La radio wireless di questo dispositivo è conforme alle norme Industry Canada RSS 139 e RSS 210.

Questo dispositivo digitale di Classe B è conforme alla norma canadese ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Europa – Avvertenza per l'Unione Europea





I prodotti radio che recano l'avvertenza CE 0122 o CE sono conformi alla Direttiva R&TTE (1999/5/EC) emessa dalla Commissione della Comunità Europea.
La conformità a questa direttiva comporta anche il rispetto delle seguenti norme europee (tra parentesi sono indicati gli standard internazionali equivalenti).

- EN 60950 (IEC60950) – Sicurezza dei prodotti
- ETS 300 328 Requisiti tecnici per le radioapparecchiature
- ETS 300 826 Requisiti generali di compatibilità elettromagnetica per le radioapparecchiature.

Per determinare il tipo di trasmettitore, controllare la targhetta di identificazione del prodotto Avaya Wireless.



NOTA:
In alcuni paesi l'uso del prodotto può essere soggetto a limitazioni specifiche, come indicato nella sezione Omologazioni radio (pagina 20).



I prodotti con il marchio CE sono conformi alle direttive “Compatibilità elettromagnetica” (89/336/EEC) e “Bassa tensione” (73/23/EEC) emesse dalla Commissione della Comunità Europea.
La conformità a queste direttive comporta anche il rispetto delle seguenti norme europee (tra parentesi sono indicati gli standard internazionali equivalenti).

- EN 55022 (CISPR 22) – Interferenze elettromagnetiche
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) – Immunità elettromagnetica
- EN 61000-3-2 (IEC610000-3-2) – Armoniche delle linee elettriche
- EN 61000-3-3 (IEC610000-3-3) - Fluttuazioni delle linee elettriche
- EN 60950 (IEC60950) – Sicurezza dei prodotti

I prodotti contenenti un radiotrasmettitore sono etichettati con l'avvertenza CE 0122 o CE e possono anche recare il marchio CE.

Avvertenza per il Giappone

Avvertenza ARIB STD-T66

Questa apparecchiatura utilizza radiofrequenze nella banda 2.4 GHz. Nella banda di frequenza di questa apparecchiatura si utilizzano dispositivi industriali, dispositivi scientifici, dispositivi medicali come forni a microonde, stazioni radio locali con licenza e stazioni radio a bassa potenza senza licenza per sistemi di identificazione di oggetti mobili (RF-ID), utilizzati nelle gamme di prodotti delle industrie.

1. Prima di usare questa apparecchiatura verificare che nelle vicinanze non ci siano stazioni radio locali o stazioni radio a bassa potenza RF-ID.
2. In caso di interferenze RF causate da questa apparecchiatura a una stazione radio locale autorizzata o RF-ID, cambiare immediatamente la frequenza oppure interrompere l'uso dell'apparecchiatura e contattare un rivenditore autorizzato Avaya Wireless, chiedendo come ci si dovrà comportare per evitare l'insorgenza di interferenze (ad esempio definendo delle partizioni).
3. Contattare un rivenditore autorizzato Avaya Wireless in caso di problemi come interferenze causate da questa apparecchiatura a una stazione radio a bassa potenza RF-ID.

VCCI (solo stazioni base e USB Client)

Questo è un prodotto di Classe B basato sullo standard definito dal Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). Se utilizzato in prossimità di un ricevitore radio o TV in un ambiente domestico, esso può causare interferenze radio. Installare e usare l'apparecchiatura come indicato nel manuale di istruzioni.



Omologazioni radio

Per determinare se sia consentito o meno utilizzare il dispositivo nei paesi sotto elencati, controllare il numero del trasmettitore impresso sulla targhetta di identificazione del dispositivo.

Paese	Radio trasmettitore		Riferimento di omologazione	
Argentina	PC24E-H-FC	Worldcard	CNC:16-2327	
Australia	PC24E-H-FC	Worldcard		
Austria	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
Belgio	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	Per uso in esterno sono ammessi esclusivamente i canali 10 (2457 MHz) e 11 (2462 MHz). Per uso privato in esterno su suolo pubblico per meno di 300 m non occorre una registrazione speciale all'IBPT/BIPT. La registrazione all'IBPT/BIPT è necessaria per uso privato in esterno su suolo pubblico per più di 300 m. E' necessaria una licenza IBPT/ BIPT per uso pubblico in esterno. Per la registrazione e la licenza contattare l'IBPT/ BIPT.
Brasile	PC24E-H-FC	Worldcard	ANATEL 015901-AMN0465	
Canada	PC24E-H-FC	Worldcard	Canada 230 391 152A Cert. N. 10559	
Corea	PC24E-H-FC	Worldcard	LARN 990120	
Danimarca	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
Finlandia	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
Francia	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	Banda di frequenza limitata: Questo dispositivo può essere utilizzato sul territorio francese impiegando esclusivamente i canali 10 e 11 (rispettivamente 2457 MHz e 2462 MHz). Non è consentito l'uso del dispositivo su qualsiasi altro canale da esso supportato. Licenza necessaria per ogni installazione in interno (contattare l'ART per la procedura). Uso in esterno non consentito.
Grecia	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
Germania	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	Licenza necessaria per installazioni in esterno. Consultare il rivenditore per la procedura da seguire.
Giappone	PC24E-H-FC	Worldcard	NYCA0010	N. omologazione JATE D99-1057JP
Hong Kong	PC24E-H-FC	Worldcard	LP400096	
Islanda	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
India	PC24E-H-FC	Worldcard		
Irlanda	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
Italia	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	Licenza necessaria per uso in interno. Non è consentito l'uso in installazioni esterne
Liechtenstein	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
Lituania	PC24E-H-FC	Worldcard	14E911 N. 0225	
Lussemburgo	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
Messico	PC-24E-H-FC	Worldcard	RCPLUWA99-660	Banda di frequenza limitata: In Messico si può utilizzare esclusivamente il canale 11 (2450,0-2483,5 MHz).
Nuova Zelanda	PC24E-H-FC	Worldcard	RFS	
Norvegia	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
Paesi Bassi	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 N. 67 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	Licenza necessaria per installazioni in esterno. Consultare il rivenditore per la procedura da seguire.
Polonia	PC24E-H-FC	Worldcard	688/2000	
Portogallo	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	

Paese	Radio trasmettitore		Riferimento di omologazione	
Regno Unito	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
Singapore	PC24E-H-FC	Worldcard	PMREQ - 0267-2000	Banda di frequenza limitata: A Singapore si possono utilizzare esclusivamente i canali 10 e 11 (2445.0-2483.5 MHz).
Spagna	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
Sudafrica	PC24E-H-FC	Worldcard		
Svezia	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
Svizzera	PC24E-H-FC	Worldcard	Avvertenza CE NB0122 Direttiva R&TTE 1999/5/EC	
Taiwan	PC24E-H-FC	Worldcard	89LP0064 (DGT 98-7-24)	
Ungheria	PC24E-H-FC	Worldcard	LA-004-1-2000/00	
USA	PC24E-H-FC	Worldcard	ID FCC: IMRWLPCE24H	

Il numero del tipo di radio ha il formato **PC24E-*X*-YY**:

- **PC24E** identifica il tipo di trasmettitore: una radio a 2.4 GHz.
- ***X*** identifica il livello di conformità allo standard IEEE 802.11 per LAN wireless, in cui:
  - ***H*** identifica il trasmettitore *da 11 Mb* che supporta le quattro velocità conformi allo standard di alta velocità IEEE 802.11, cioè 11 Mb/s, 5.5 Mb/s, 2 Mb/s e 1 Mb/s.
  - **FC** identifica il set di canali del dispositivo di rete wireless: Set di 11 canali (2.412-2.462 GHz), denominato anche Worldcard.

Omologazioni dei dispositivi per telecomunicazioni per Residential Gateway I

Il dispositivo per telecomunicazioni contenuto nell'apparecchiatura Residential Gateway I è omologato per il collegamento alla rete telefonica nei paesi i cui marchi di omologazione sono riportati sulla targhetta del prodotto presente sulla base del computer o sul modem.

Consultare la documentazione che accompagna il prodotto per verificare che quest'ultimo sia configurato per il paese di installazione. Selezionando un paese diverso da quello in cui il prodotto è installato si potrebbe far sì che il modem venga configurato in modo tale da violare le norme/leggi sulle telecomunicazioni di tale paese. Inoltre in caso di errata selezione del paese il modem potrebbe non funzionare correttamente. Se durante la selezione del paese appare un messaggio indicante che il paese in questione non è supportato, significa che il modem non è omologato per l'uso in tale paese e quindi non deve essere utilizzato.

Dichiarazioni di conformità alle normative statunitensi sui modem

Questa apparecchiatura è conforme alla Parte 68 delle norme FCC. Questa apparecchiatura reca una targhetta indicante, tra l'altro, il numero di omologazione FCC e il Ringer Equivalence Number (REN). Se richieste, queste informazioni devono essere fornite alla compagnia telefonica.

Tipo di presa telefonica: USOC = RJ11C

Unitamente a questa apparecchiatura vengono forniti un cavo telefonico e una spina modulare conformi alle normative FCC. Questa apparecchiatura è concepita per essere collegata alla rete telefonica o al cablaggio locale per mezzo di una presa modulare compatibile conforme alle norme della Parte 68. Per ulteriori dettagli consultare le istruzioni per l'installazione.

Ringer Equivalence Number (REN):0.53B

Il REN serve a determinare la quantità di dispositivi collegabili alla linea telefonica. Troppi REN sulla linea telefonica possono causare il mancato squillo dei dispositivi in risposta a una chiamata entrante. Normalmente la somma dei REN di tutti i dispositivi collegati alla stessa linea non deve superare cinque (5.0). Per essere certi del numero di dispositivi collegabili alla stessa linea (determinato dalla somma dei REN), contattare la compagnia telefonica locale.

Problemi relativi alla linea telefonica

Se il telefono non funziona, il problema potrebbe essere causato dalla linea telefonica. Scollegare l'apparecchiatura dalla linea telefonica per controllare se il problema scompare.

- Se il problema rimane, segnalarlo alla compagnia telefonica o agli addetti alle telecomunicazioni della propria azienda.
- Se scollegando l'apparecchiatura dalla linea telefonica si elimina il problema, l'apparecchiatura stessa potrebbe essere difettosa.

L'utente potrà eseguire sull'apparecchiatura esclusivamente le riparazioni indicate nella sezione dedicata alla risoluzione dei problemi del manuale di istruzioni in dotazione al prodotto.

Qualora l'apparecchiatura danneggi la rete telefonica, la compagnia telefonica potrà richiedere lo scollegamento dell'apparecchiatura stessa fino alla risoluzione del problema. Se non si scollega l'apparecchiatura quando questa disturba la linea telefonica, la compagnia telefonica avrà il diritto di scollegare temporaneamente il servizio finché l'utente non avrà risolto il problema. La compagnia telefonica provvederà ad avvertire al più presto l'utente.

Qualora non sia possibile dare un preavviso, la compagnia telefonica dovrà avvertire il cliente il più presto possibile. Il cliente dovrà anche essere messo a conoscenza del proprio diritto di presentare un eventuale reclamo presso l'FCC.

La compagnia telefonica potrà apportare modifiche ai propri impianti e alle proprie attrezzature, operazioni o procedure che potrebbero impedire un corretto funzionamento dell'apparecchiatura. In tal caso la compagnia telefonica dovrà avvertire l'utente con debito anticipo per consentirgli di effettuare le modifiche necessarie a garantire la continuità del servizio telefonico.

Il modem interno di questa apparecchiatura non funziona con linee d'abbonato a più posti secondari, non è collegabile a un telefono a gettoni e potrebbe non funzionare con un centralino telefonico privato (PBX).

Uso illegale delle reti telefoniche

Il Telephone Consumer Protection Act del 1991 stabilisce che è illegale per chiunque utilizzare un computer o un altro dispositivo elettronico, compresi i fax, per inviare messaggi che non contengano nel margine superiore o inferiore di ogni pagina trasmessa o sulla prima pagina della trasmissione la data e l'ora di invio e un'identificazione dell'azienda, altra entità o individuo mittente nonché del numero telefonico della macchina utilizzata per la trasmissione o dell'azienda, altra entità o individuo mittente. (Il numero telefonico non può essere un numero 900 o qualsiasi altro numero per il quale l'addebito superi quello per le chiamate locali o interurbane.)

Per programmare queste informazioni nella macchina fax occorre svolgere le operazioni descritte nelle istruzioni relative al software del fax.

Questi requisiti sono validi per tutte le macchine fax e sono stati estesi a tutti i fax-modem costruiti a partire dal 13 dicembre 1995.

Dichiarazioni di conformità alle normative canadesi sui modem

AVVERTENZA: L'etichetta Industry Canada identifica le apparecchiature certificate. Questa certificazione prova che l'apparecchiatura rispetta i requisiti di funzionamento, di sicurezza e di protezione delle reti di telecomunicazioni definite in specifici documenti sui requisiti tecnici delle apparecchiature terminali. L'ente non garantisce che l'apparecchiatura funzioni come desiderato dall'utente.

Prima di installare questa apparecchiatura, gli utenti devono accertarsi che sia consentito collegarsi agli impianti della compagnia di telecomunicazioni locale. L'apparecchiatura deve inoltre essere installata impiegando un metodo di collegamento accettabile. Il cliente deve tenere presente che la conformità alle suddette condizioni può non impedire in determinate situazioni la cessazione del servizio.

Gli utenti devono accertarsi, a protezione della propria incolumità, che le connessioni di terra della rete elettrica, delle linee telefoniche e dell'impianto idraulico metallico interno, se presente, siano collegate insieme. Questa precauzione può essere particolarmente importante nelle aree rurali.



Attenzione: Gli utenti non devono tentare di effettuare da soli tali collegamenti, ma sono invece tenuti a contattare l'ente di controllo appropriato o un elettricista qualificato, a seconda dei casi.

Tipo di presa telefonica: CA11A

Questa apparecchiatura è stata concepita per essere collegata alla rete telefonica o al cablaggio locale per mezzo del cavo telefonico e della spina modulare forniti da Avaya nel rispetto delle istruzioni per l'installazione consegnate insieme con il prodotto.

Ringer Equivalence Number (REN):0.4

Il Ringer Equivalence Number (REN) assegnato a ogni dispositivo terminale fornisce un'indicazione sul numero massimo di terminali collegabili a un'interfaccia telefonica. La terminazione di un'interfaccia può consistere in qualsiasi combinazione di dispositivi, soggetta unicamente al requisito che prevede che la somma dei numeri REN di tutti i dispositivi non dia un risultato maggiore di cinque (5.0). Il Ringer Equivalence Number di questo dispositivo è minore di 1.0.

Riparazioni

Le riparazioni di apparecchiature omologate devono essere coordinate da un rappresentante nominato dal fornitore. Eventuali riparazioni o alterazioni effettuate dall'utente su questa apparecchiatura o malfunzionamenti della stessa possono fornire giusta causa alla compagnia di telecomunicazioni per richiedere all'utente lo scollegamento dell'apparecchiatura.

Dichiarazione di conformità UE europea

Questo prodotto è conforme agli standard normativi pertinenti definiti dalle Direttive del Consiglio Europeo 73/23/EEC (Bassa tensione) e 89/336/EEC modificata dalla 92/31/EEC (Compatibilità elettromagnetica).

Uso del modem interno

L'apparecchiatura è stata approvata in accordo con la Delibera del Consiglio 98/482/EC per il collegamento in ambito europeo di un singolo terminale alla rete telefonica commutata pubblica (PSTN). A causa delle differenze tra le singole reti PSTN presenti nei vari paesi, l'approvazione in se stessa non rappresenta una garanzia incondizionata di corretto funzionamento su qualsiasi punto di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi, contattare per primo il fornitore dell'apparecchiatura.

Australia

Uso del modem interno

Tutti i dispositivi per telecomunicazioni devono essere etichettati come conformi agli standard di telecomunicazione australiani, garantendo così la salute e la sicurezza dell'operatore e l'integrità della rete di telecomunicazioni australiana. Per assicurare il rispetto degli standard tecnici della Australian Communications Authority, verificare che siano impostati i seguenti comandi AT:

- ATBO (funzionamento ITU/CCITT)
- AT&GO (segnale di protezione assente)
- AT&P1 (rapporto di riposo/lavoro per selezione a impulsi 33/66)
- ATSO=0 or ATSO=2 (nessuna risposta o risposta maggiore di uno squillo)
- ATS6=95 (periodo DTMF tra 70 e 255 ms)
- ATS11=95 (periodo DTMF tra 70 e 255 ms)

Per le chiamate generate automaticamente è ammesso un massimo di tre tentativi di chiamata di un numero telefonico, con un intervallo minimo tra le chiamate di 2 secondi. Se la chiamata non ha successo dopo tre tentativi, devono trascorrere 30 minuti prima che sia possibile attivare la riselezione automatica. Una configurazione del modem (e del relativo software di comunicazione) diversa da quella sopra specificata può comportare la mancata conformità del modem agli standard di telecomunicazione australiani. In queste circostanze l'utente potrebbe essere soggetto a multe significative in base al Telecommunications Act del 1997.

Informationen für den Benutzer

Dieses Dokument enthält wichtige Informationen über folgende Produkte der Avaya Inc.:

- Funk-Client-Produkte wie die PC Card und der USB Client.
- Drahtlose Base Station Produkte wie das Residential Gateway, das Broadband Gateway, der Access Point I Access Point II und der Access Point 3.

Die Avaya-Produkte sind Funknetzwerkprodukte, die mit der Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)-Funktechnologie arbeiten. Sie wurden für die Interoperabilität mit anderen DSSS-Funkprodukten konzipiert, die folgende Voraussetzungen erfüllen:

- IEEE 802.11-Standard für Wireless LANs (Version B) in der vom IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) definierten und genehmigten Fassung.
- Wireless Fidelity (WiFi)-Zertifikat der WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance).



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Verwendung dieses Gerätes sind die folgenden grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten, um Gefahren wie Feuer, Stromschläge oder Personenschäden zu vermeiden:

a. Setzen Sie dieses Gerät niemals in feuchten Umgebungen wie z.B. in der Nähe von Badewannen, Wasch- oder Spülbecken, in feuchten Kellerräumen oder in der Nähe von Swimming-Pools ein.
b. Vermeiden Sie die Verwendung des Produkts bei Gewittern. Es besteht das - wenn auch geringe - Risiko von Stromschlägen durch Blitzeinschlag.
c. Bei Lecks in Gasleitungen: Setzen Sie das Produkt niemals in der Nähe des Lecks ein.

Weitere Installationsvoraussetzungen für Base Station Produkte.

Bei der Installation von Basisstationen muss die Platzierung des Geräts außerdem folgende Installationsvoraussetzungen erfüllen:

a. Schließen Sie das Gerät an die Erdung einer Wechselstrom-Wandsteckdose (100-240 V) an. Verwenden Sie dazu das im Lieferumfang enthaltene Standardnetzkabel/den Standardadapter.
b. Bringen Sie das Gerät so an, dass das Netzkabel/der Adapter jederzeit wieder leicht von der Wechselstrom-Wandsteckdose abgezogen werden kann.
c. Decken Sie das Gerät nicht ab, und blockieren Sie nicht die Luftzufuhr. Setzen Sie das Gerät weder übermäßiger Hitze noch Feuchtigkeit, Vibrationen oder Staub aus.
d. Die Installation muss zu jeder Zeit alle lokalen Normen und Vorschriften erfüllen.
e. Wenn Sie das Gerät an ein Außenantennensystem anschließen, lesen Sie sich bitte vorher sorgfältig in der Dokumentation zu diesem Antennensystem die Informationen zu Vorschriften sowie die Sicherheitshinweise und Installationsvoraussetzungen durch.
f. Ziehen Sie immer alle Kabel vom Gerät ab, bevor Sie das Gehäuse des Geräts öffnen oder nicht isolierte Kabel, Buchsen oder interne Komponenten berühren.
g. Sämtliche Verbindungen zum USB Client sind über das im Lieferumfang enthaltene abgeschirmte Kabel herzustellen.
h. Die Verbindungen zum AP I, AP II und/oder AP 3 können entweder über ein unabgeschirmtes Twisted-Pair (UTP)-Kabel oder ein abgeschirmtes Twisted-Pair (Shielded Twisted Pair, STP)-Kabel hergestellt werden. Wenn Sie das Gerät zusammen mit unserer Power-over-Ethernet-Lösung einsetzen, müssen Sie immer ein abgeschirmtes Twisted-Pair (STP)-Kabel verwenden.

Folgende Voraussetzungen gelten nur für das Residential Gateway I:

i. Verwenden Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Telefonkabel, wenn Sie das Gerät an ein analoges Telefon anschließen. Sollte dieses Telefonkabel beschädigt oder nicht im Paket enthalten sein, wenden Sie sich bitte an die Avaya Inc., um dort ein zugelassenes Ersatzkabel zu erhalten. (Für die USA/Kanada gilt: Um Brandgefahr zu vermeiden, darf das Kabel nur durch ein Telekommunikationskabel Nr. 26 AWG oder höher ersetzt werden.)
j. Verbinden Sie niemals ein Modem- oder Telefonkabel mit dem Netzwerkschnittstelleneingang.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AN EINEM SICHEREN ORT AUF

Rechtliche Hinweise

Die Installation und der Gebrauch dieses Gerätes müssen streng nach den Anweisungen des Herstellers erfolgen, die in der Benutzerdokumentation zu diesem Produkt zu finden sind.

Die länderspezifischen Funkzulassungen finden Sie im Abschnitt Funkgenehmigungen (Seite 27) dieses Dokumentes.

Die länderspezifischen Telekommunikationszulassungen finden Sie im Abschnitt Genehmigungen für Telekommunikationsgeräte für Residential Gateway I (Seite 29) dieses Dokumentes.

In bestimmten Situationen oder Umgebungen ist der Gebrauch von drahtlosen Geräten möglicherweise durch den Gebäudeeigentümer oder verantwortliche Personen des Unternehmens untersagt. Nicht gestattet ist zum Beispiel:

- der Betrieb von drahtlosen Geräten an Bord eines Flugzeuges oder
- der Betrieb von drahtlosen Geräten in jeder anderen Umgebung, in der das Risiko, dass der Betrieb oder der Empfang anderer Geräte gestört wird, besteht oder als möglich angesehen wird.

Falls Sie die Vorschriften für die Verwendung von drahtlosen Geräten in einem bestimmten Unternehmen oder in einer bestimmten Umgebung (z.B. Flughäfen) nicht genau kennen, bitten Sie um Erlaubnis, bevor Sie das Gerät einschalten.

Avaya übernimmt keine Haftung für Funk- oder Fernsehstörungen, die durch unzulässige Änderungen an den in diesem Paket enthaltenen Geräten auftreten oder durch den Austausch und Anschluss von anderen als von der Avaya Inc. genannten Anschlusskabeln und Geräten verursacht werden.
Die Verantwortung für die Behebung der durch ein solches Ändern, Austauschen oder Anschließen hervorgerufenen Störungen trägt der Benutzer.

Der Gebrauch des Geräts in Installationen im Freien unterliegt den zusätzlichen Anweisungen im Outdoor Antenna Installation Guide.

Bei Installationen im Freien haben die in diesem Dokument aufgeführten Funkgenehmigungen (Seite 27) nur dann Gültigkeit, wenn die genaue Kombination aus Avaya-PC-Karten sowie Kabelkomponenten und Antennen verwendet wird, die im Avaya Outdoor Antenna Installation Guide aufgeführt ist.

Werden bei Installationen im Freien die Teile und Komponenten auf eine andere Art miteinander kombiniert, verliert die Funkzulassung ihre Gültigkeit, sodass die Installation möglicherweise lokale Funkrichtlinien und -vorschriften verletzt.

Die Avaya Inc. und ihre Händler oder Vertriebspartner haften nicht für Schäden oder Verletzungen staatlicher Vorschriften, die sich aus der Nichteinhaltung dieser Richtlinien ergeben.

USA - Federal Communications Commission (FCC)

Konformitätserklärung für Produkte mit FCC-Kennzeichnung

FC Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb des Gerätes unterliegt folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche Störung aufnehmen, die unerwünschte Auswirkungen haben kann.Produkte, die einen Funktransmitter enthalten, sind mit der FCC-ID versehen und möglicherweise auch mit dem FCC-Logo gekennzeichnet.

Achtung: Emission von Hochfrequenzstrahlung.

Die ausgestrahlte Hochfrequenzenergie dieses Gerätes liegt weit unter den HF-Emissionsgrenzwerten der FCC. Während des Betriebs des Geräts sollte der Kontakt zwischen Gerät und Person jedoch auf ein Minimum reduziert werden.

Beim Anschluss einer externen Antenne an das Gerät sollte die Antenne so angebracht werden, dass Personen während des Betriebs möglichst wenig mit dem Gerät in Berührung kommen. Um die Möglichkeit einer Überschreitung der HF-Emissionsgrenzwerte der FCC auszuschließen, sollte zwischen Antenne und Person während des normalen Betriebs ein Mindestabstand von 20 cm bestehen.

FCC-Hinweis

Dieses Gerät wurde typengeprüft und entspricht laut Abschnitt 15 der Bestimmungen der US-Funk- und Fernmeldebehörde FCC (Federal Communications Commission) den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B. Diese Bestimmungen dienen dazu, in Wohnräumen einen angemessenen Schutz gegen Funkstörungen zu gewährleisten.

Dieses Gerät erzeugt und verwendet HF-Energie und strahlt diese u.U. auch ab. Wenn das Gerät nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es Funkstörungen verursachen. In bestimmten Installationen ist das Auftreten von Störungen jedoch nicht auszuschließen.

Sollte dieses Gerät den Empfang von Funk- und Fernsehsendungen stören (feststellbar durch das Ein- und Ausschalten dieses Geräts), können die folgenden Behebungsmaßnahmen einzeln oder im Verbund eingesetzt werden:

- Ändern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfängerantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose an, sodass Gerät und Empfänger an verschiedene Stromkreise angeschlossen sind.
- Wenden Sie sich gegebenenfalls an den Fachhändler oder einen erfahrenen Funk- und Fernsehtechniker.

Modifizierungen

Gemäß den Vorschriften der FCC sind Benutzer darauf hinzuweisen, dass durch an diesem Gerät vorgenommene Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von Avaya genehmigt wurden, die Betriebszulassung des Gerätes erlöschen kann.

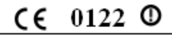
Kanada – Industry Canada (IC)

Die Funkeinrichtung dieses Gerätes entspricht RSS 139 & RSS 210 von Industry Canada.

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht dem kanadischen Standard ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Europa - CE-Hinweis





Funkprodukte mit der CE-0122- oder CE-Kennzeichnung erfüllen die von der Kommission der EU verabschiedete Richtlinie R&TTE (1999/5/EC).

Die Erfüllung dieser Richtlinie impliziert auch die Erfüllung der folgenden europäischen Normen (in Klammern sind die entsprechenden internationalen Normen angegeben).

- EN 60950 (IEC60950) - Produktsicherheit
- EN 300 328 Technische Anforderungen an Funkgeräte.
- ETS 300 826 Allgemeine EMV-Anforderungen an Funkgeräte.

Um welchen Transmittertyp es sich handelt, können Sie auf dem Typenschild auf dem Avaya-Produkt ablesen.



HINWEIS:
In einigen Ländern kann der Betrieb dieses Produktes bestimmten Beschränkungen unterliegen, wie sie im Abschnitt Funkgenehmigungen (Seite 27) aufgeführt sind.



Produkte mit der CE-Kennzeichnung erfüllen die EMV-Richtlinie (89/336/EEC) sowie die Niederspannungsrichtlinie (73/23/EEC) der EU-Kommission.

Die Erfüllung dieser Richtlinien impliziert auch die Erfüllung der folgenden europäischen Normen (in Klammern sind die entsprechenden internationalen Normen angegeben).

- EN 55022 (CISPR 22) - Elektromagnetische Störungen
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) - Elektromagnetische Störfestigkeit
- EN 61000-3-2 (IEC610000-3-2) - Netzoberschwingungen
- EN 61000-3-2 (IEC610000-3-2) - Netzflackern
- EN 60950 (IEC60950) - Produktsicherheit

Produkte, die einen Funktransmitter enthalten, sind mit der CE-0122- oder der CE-Kennzeichnung versehen und sind möglicherweise auch mit dem CE-Logo gekennzeichnet.

Japanischer Hinweis

Hinweis ARIB STD-T66

Dieses Gerät verwendet Funkfrequenzen im 2,4-GHz-Band. Im Frequenzband dieses Gerätes werden auch Industriegeräte, wissenschaftliche und medizinische Geräte (z.B. Mikrowellenherde) sowie lizenzierte Funkstationen und nicht lizenzierte spezifizierte Niedrigleistungsfunkstationen betrieben, wie sie für das Mobile Object Identification System (RF-ID) in Fertigungsstraßen von Fabriken eingesetzt werden.

1 Bitte vergewissern Sie sich daher vor Inbetriebnahme dieses Geräts, dass in der Nachbarschaft keine Gebäudefunkstationen oder RF-ID-Niedrigleistungsfunkstationen verwendet werden.
2 Sollte es beim Betrieb des Gerätes zu Funkstörungen bei lizenzierten RF-ID-Gebäudefunkstationen kommen, ändern Sie bitte sofort die zu verwendende Frequenz oder unterbrechen den Betrieb des Geräts und wenden sich an einen autorisierten Avaya-Händler, um zu erfahren, wie Sie Funkstörungen vermeiden können.
3 Bitte wenden Sie sich an einen autorisierten Avaya-Händler, falls das Gerät z.B. Funkstörungen bei RF-ID-Niedrigleistungsfunkstationen verursacht.

VCCI (nur für Basisstationen und USB Client)



Dies ist ein Produkt der Klasse B entsprechend des Standards des Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). Der Betrieb dieses Geräts in der Nähe eines Rundfunk- oder Fernsehempfängers in einer Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen. Installieren und verwenden Sie das Gerät entsprechend den Vorgaben des Benutzerhandbuchs.

Funkgenehmigungen

Um festzustellen, ob Sie zum Gebrauch des Gerätes in den nachfolgend aufgeführten Ländern berechtigt sind, überprüfen Sie die Transmitternummer auf dem Geräteetikett.

Land	Funktransmitter		Genehmigung	
Argentinien	PC24E-H-FC	Worldcard	CNC:16-2327	
Australien	PC24E-H-FC	Worldcard		
Belgien	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	Für den Einsatz im Freien sind nur die Kanäle 10 (2457 MHz) und 11 (2462 MHz) zulässig. Für die private Nutzung außerhalb von Gebäuden auf öffentlichem Gelände und über Entfernungen von unter 300 m ist keine besondere Registrierung beim IBPT/BIPT erforderlich. Die Registrierung beim IBPT/ BIPT ist nur bei der privaten Nutzung außerhalb von Gebäuden auf öffentlichem Gelände und über Entfernungen von mehr als 300 m erforderlich . Für die öffentliche Nutzung außerhalb von Gebäuden ist eine IBPT/BIPT-Lizenz erforderlich. Zur Registrierung und Beantragung einer Lizenz wenden Sie sich bitte an das IBPT/BIPT.
Brasilien	PC24E-H-FC	Worldcard	ANATEL 015901-AMN0465	
Dänemark	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Deutschland	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	Für Installationen im Freien ist eine Lizenz erforderlich. Nähere Informationen zur Vorgehensweise erhalten Sie bei Ihrem Händler.
Finnland	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Frankreich	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	Beschränktes Frequenzband: Wird dieses Gerät in Frankreich betrieben, dürfen Sie nur die Kanäle 10 und 11 (2457 MHz bzw. 2462 MHz) verwenden. Das Gerät darf auf keinem anderen der vom Gerät unterstützten Kanäle betrieben werden. Für jede Installation in Gebäuden ist eine Lizenz erforderlich (nähere Hinweise zur Vorgehensweise erhalten Sie beim ART). Der Gebrauch im Freien ist nicht zulässig.
Griechenland	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Großbritannien	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Hongkong	PC24E-H-FC	Worldcard	LP400096	
Island	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Indien	PC24E-H-FC	Worldcard		
Irland	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Italien	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	Für den Einsatz in Gebäuden ist eine Lizenz erforderlich. Die Verwendung in Installationen im Freien ist nicht erlaubt.
Japan	PC24E-H-FC	Worldcard	NYCA0010	JATE-Zulassungsnummer D99-1057JP
Kanada	PC24E-H-FC	Worldcard	Kanada 230 391 152A Zert. Nr. 10559	
Korea	PC24E-H-FC	Worldcard	LARN 990120	
Liechtenstein	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Litauen	PC24E-H-FC	Worldcard	14E911 Nr. 0225	
Luxemburg	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Mexiko	PC-24E-H-FC	Worldcard	RCPLUWA99-660	Beschränktes Frequenzband: In Mexiko darf nur Kanal 11 (2450,0 - 2483,5 MHz) verwendet werden.
Niederlande	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 Nr. 67 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	Für Installationen im Freien ist eine Lizenz erforderlich. Nähere Informationen zur Vorgehensweise erhalten Sie bei Ihrem Händler.
Neuseeland	PC24E-H-FC	Worldcard	RFS	

Land	Funktransmitter		Genehmigung	
Norwegen	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Österreich	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Polen	PC24E-H-FC	Worldcard	688/2000	
Portugal	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Singapur	PC24E-H-FC	Worldcard	PMREQ - 0267-2000	Beschränktes Frequenzband: In Singapur dürfen nur die Kanäle 10 und 11 (2445,0 - 2483,5 MHz) verwendet werden.
Südafrika	PC24E-H-FC	Worldcard		
Spanien	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Schweden	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Schweiz	PC24E-H-FC	Worldcard	Hinweis CE NB0122 R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC	
Taiwan	PC24E-H-FC	Worldcard	89LP0064 (DGT 98-7-24)	
Ungarn	PC24E-H-FC	Worldcard	LA-004-1-2000/00	
USA	PC24E-H-FC	Worldcard	FCC-ID: IMRWLPCE24H	

Die Nummer des Transmittertyps hat das Format **PC24E-*X*-YY**:

- **PC24E** steht für den Transmittertyp: ein 2,4-GHz-Funktransmitter.
- ***X*** kennzeichnet den Übereinstimmungsgrad mit dem IEEE 802.11-Standard für Wireless LANs, wobei gilt:
  - ***H*** steht für die *11 Mbit*-Transmitter, die die vier IEEE 802.11 High Speed-konformen Geschwindigkeiten 11 Mbit/s, 5,5 Mbit/s, 2 Mbit/s und 1 Mbit/s unterstützen.
  - **FC** kennzeichnet den Kanalsatz des Funknetzwerkgerätes: Satz mit 11 Kanälen (2,412 - 2,462 GHz), auch als Worldcard bezeichnet.

Genehmigungen für Telekommunikationsgeräte für Residential Gateway I

Das Telekommunikationsgerät im Residential Gateway I wurde für den Anschluss an ein Telefonnetz in den Ländern zugelassen, deren Genehmigungskennzeichnungen auf dem Typenschild auf der Unterseite des Computers oder auf dem Modem angegeben sind.

Bitte lesen Sie die im Lieferumfang des Produkts enthaltene Dokumentation durch, um sicherzustellen, dass das Produkt für das Land, in dem es eingesetzt wird, korrekt konfiguriert wurde. Wenn Sie ein Land auswählen, bei dem es sich nicht um das Land handelt, in dem sich das Gerät befindet, verletzt die Konfiguration des Modems möglicherweise die Telekommunikationsverordnungen/-gesetze dieses Landes. Die Auswahl eines falschen Landes kann zudem den Betrieb des Modems beeinträchtigen. Wenn Sie ein Land auswählen und die Nachricht erhalten, dass dieses Land nicht unterstützt wird, bedeutet dies, dass das Modem nicht für den Einsatz in diesem Land zugelassen ist und daher auch nicht verwendet werden sollte.

US-Verordnungen bezüglich Modems

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 68 der FCC-Bestimmungen. Auf diesem Gerät befindet sich ein Etikett, das unter anderem die FCC-Zertifizierungsnummer und den Anschlusswert (REN) dieses Geräts enthält. Auf Anfrage sind diese Informationen der Telefongesellschaft zur Verfügung zu stellen.

Telefonbuchsentyp: USOC = RJ11C

Ein FCC-konformes Telefonkabel und ein modularer Stecker sind im Lieferumfang enthalten. Dieses Gerät ist für den Anschluss an ein Telefonnetz oder lokales Kabelnetz mit einem kompatiblen, modularen Anschluss entsprechend den Bestimmungen in Abschnitt 68 ausgelegt. Weitere Informationen finden Sie in den Installationsanweisungen.

Anschlusswert (REN): 0.53B

Anhand des Anschlusswertes wird festgestellt, wieviele Geräte an eine Telefonleitung angeschlossen sein können. Sind zu viele Geräte an eine Leitung angeschlossen, geben sie möglicherweise keinen Rufton mehr bei eingehenden Anrufen aus. In der Regel ist die Summe der Anschlusswerte aller an eine Leitung angeschlossenen Geräte auf fünf (5) begrenzt. Falls Sie nicht sicher sind, wie viele Geräte an eine Leitung angeschlossen werden können (durch die Gesamtzahl der Anschlusswerte bestimmt), wenden Sie sich bitte an Ihre Telefongesellschaft.

Probleme mit den Telefonleitungen

Wenn Ihr Telefon nicht funktioniert, könnte ein Fehler in der Telefonleitung vorliegen. Nehmen Sie das Gerät vom Telefonanschluss, um festzustellen, ob dies das Problem behebt.

- Ist das Problem nicht behoben, informieren Sie Ihre örtliche Telefongesellschaft oder die Telekommunikationsfachleute Ihrer Firma.
- Wurde das Problem durch Entfernen des Geräts vom Telefonanschluss gelöst, muss das Gerät möglicherweise gewartet werden.

Sie sollten ausschließlich die in der Benutzerdokumentation im Abschnitt zur Fehlerbehebung beschriebenen Reparaturen ausführen. Die Benutzerdokumentation ist im Lieferumfang des Produktes enthalten.

Falls das Gerät Schäden am Telefonnetz verursacht, kann die Telefongesellschaft verlangen, dass Sie das Gerät vom Netz trennen, bis das Problem behoben ist. Sollten Sie in diesem Fall das Gerät trotz allem nicht vom Telefonnetz trennen, hat die Telefongesellschaft das Recht, vorübergehend Ihren Dienst zu unterbrechen, bis Sie das Problem behoben haben. Die Telefongesellschaft wird Ihnen dies so bald wie möglich mitteilen.

Sollte jedoch eine vorherige Benachrichtigung nicht möglich sein, wird die Telefongesellschaft den Kunden so schnell wie möglich unterrichten. Außerdem werden Sie auf Ihr Recht hingewiesen, eine Beschwerde vor der FCC vorzubringen, wenn Sie es für notwendig halten.

Ihre Telefongesellschaft nimmt möglicherweise Änderungen an Einrichtungen, Ausrüstung, Betrieb oder Vorgängen vor, die die Funktionsweise Ihres Geräts beeinträchtigen. In diesem Fall macht die Telefongesellschaft eine Vorankündigung, damit Sie die erforderlichen Änderungen vornehmen können, ohne den Dienst zu unterbrechen.

Das interne Modem dieses Geräts funktioniert nicht auf Gemeinschaftsleitungen, kann nicht an Münztelefone angeschlossen werden und funktioniert möglicherweise nicht mit Nebenstellanlagen (PBX).

Gesetzeswidrige Verwendung von Telefonnetzen

Das Gesetz zum Schutz von Telefonkunden (Telephone Consumer Protection Act) von 1991 erklärt den Einsatz von Computern oder anderen elektronischen Geräten, einschließlich Faxgeräten, zum Senden von Nachrichten für gesetzeswidrig, wenn auf diesen Nachrichten nicht am seitlichen, oberen oder unteren Rand jeder übertragenen Seite oder auf der ersten übertragenen Seite deutlich das Datum und die Uhrzeit der Übertragung sowie die Kennung des Unternehmens, der Einheit oder des Individuums, das die Nachricht sendet, sowie die Telefonnummer des sendenden Gerätes oder des Unternehmens, der Einheit oder des Individuums angegeben ist. (Bei der angegebenen Telefonnummer darf es sich nicht um eine gebührenpflichtige Nummer handeln, bei der Gebühren anfallen, die über die Kosten für eine Orts- oder Fernübertragung hinausgehen.

Um diese Informationen in Ihrem Faxgerät zu programmieren, gehen Sie wie in den Anweisungen im Benutzerhandbuch zur Faxsoftware beschrieben vor.

Diese Anforderungen gelten für alle Faxgeräte und wurden auf Faxmodems ausgedehnt, die am oder nach dem 13. Dezember 1995 hergestellt wurden.

Kanadische Verordnungen bezüglich Modems

HINWEIS: Das Industry Canada (IC)-Zeichen steht nur auf zertifizierten Geräten. Diese Zertifizierung besagt, dass das Gerät alle Anforderungen zum Schutz von Telekommunikationsnetzen sowie bezüglich des Betriebs und der Sicherheit, wie sie in den entsprechenden technischen Dokumenten beschrieben sind, erfüllt. Die Ministerium übernimmt keine Gewähr, dass das Gerät zur Zufriedenheit des Benutzers funktioniert.

Vor der Installation des Geräts hat der Benutzer sicherzustellen, dass die Anbindung an Einrichtungen der lokalen Telefongesellschaft erlaubt ist. Das Gerät muss fachlich einwandfrei installiert werden. Die Einhaltung der Voraussetzungen oben ist keine Gewähr für eine gleich bleibenden Leistung in allen Situationen.

Der Benutzer muss zu seinem eigenen Schutz sicherstellen, dass die Erdungen des Geräts, der Telefonleitungen und etwaiger interner Wasserleitungen aus Metall verbunden sind. Diese Vorsichtsmaßnahme gilt insbesondere für ländliche Gebiete.



Achtung: Der Benutzer darf solche Verbindungen nicht selbst herstellen, sondern muss sich mit der Behörde zur Inspektion elektrischer Geräte oder mit einem Elektriker in Verbindung setzen.

Telefonbuchsentyp: CA11A

Dieses Gerät wurde für den Anschluss an ein Telefonnetz oder eine Gebäudeverkabelung konzipiert. Verwenden Sie dazu das von Avaya mitgelieferte Telefonkabel und den modularen Stecker, und gehen Sie wie in der ebenfalls mitgelieferten Installationsanleitung beschrieben vor.

Anschlusswert (REN): 0.4

Der Anschlusswert jedes Terminals (REN) weist auf die maximal zulässige Zahl von Terminals hin, die mit einem Telefonanschluss verbunden werden dürfen. Der Abschluss einer Schnittstelle kann aus einer beliebigen Kombination von Geräten bestehen, deren Summe von RENs nicht höher als fünf (5) sein darf. Der Anschlusswert für dieses Gerät beträgt weniger als 1.0.

Reparaturen

Reparaturen an zertifizierten Geräten dürfen nur von einem vom Lieferanten benannten Vertreter durchgeführt werden. Bei Reparaturen oder Änderungen, die der Benutzer selbst an diesem Gerät vornimmt, oder bei Fehlfunktionen des Geräts kann die Telefongesellschaft den Benutzer auffordern, das Gerät vom Anschluss zu entfernen.

Europa – EU-Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den diesbezüglichen gesetzlichen Regelungen in den Bestimmungen der Richtlinien des Europäischen Rats 73/23/EEC (Niederspannungsrichtlinie) und 89/336/EEC mit der Ergänzung 92/31/EEC (EMV-Richtlinie).

Verwendung des internen Modems

Das Gerät wurde in Übereinstimmung mit dem Ratsbeschluss 98/482/EC für einen gesamteuropäischen Einzelendgerät-Anschluss an das öffentliche Telefonwählnetz (PSTN) zugelassen. Aufgrund der Unterschiede zwischen einzelnen PSTN in verschiedenen Ländern stellt diese Zulassung an sich keine Zusicherung hinsichtlich des Erfolgs beim Betrieb auf einem beliebigen PSTN-Netzwerk-Anschlusspunkt dar.

Falls Probleme auftreten, wenden Sie sich zuerst an den Lieferanten des Geräts.

Australien

Verwendung des internen Modems

Alle Geräte zur Telekommunikation müssen als dem australischen Telekommunikations-Standard entsprechend gekennzeichnet sein, um so die Sicherheit des Benutzers und die Integrität des australischen Telekommunikationsnetzwerks zu gewährleisten. Um die Anforderungen des technischen Standards der Australischen Telekommunikationsbehörde (Australian Communications Authority) zu erfüllen, muss sichergestellt werden, dass folgende AT-Befehle unterstützt werden.

- ATBO (ITU/CCITT-Betrieb)
- AT&GO (kein Sicherheitston)
- AT&P1 (Wählen/Pause-Verhältnis von 33/66 bei Impulswahl)
- ATSO=0 oder ATSO=2 (keine Antwort oder Antwort bei mehr als einem Klingelzeichen)
- ATS6=95 (DTMF-Periode zwischen 70-255 ms)
- ATS6=95 (DTMF-Periode zwischen 70-255 ms)

Bei automatisch generierten Anrufen sind insgesamt drei Anrufversuche pro Telefonnummer zulässig, bei einem Mindestabstand von 2 Sekunden zwischen den Anrufen. Wenn nach drei Versuchen keine Verbindung hergestellt werden konnte, müssen bis zum nächsten automatischen Anwählen 30 Minuten vergehen. Wenn das Modem (und die damit verbundene Software) nicht an die Einstellungen oben angepasst wird, entspricht das Modem möglicherweise nicht dem australischen Telekommunikationsstandard. Dies kann für den Benutzer empfindliche Strafen auf der Grundlage des Gesetzes zur Telekommunikation 1997 (Telecommunications Act 1997) nach sich ziehen.

Información para el usuario

Este documento incluye información sobre normativas acerca de los siguientes productos de Avaya Inc.:

- Productos cliente inalámbricos como la PC Card y el USB Client.
- Productos de Estación base inalámbricos como el Residential Gateway, el Broadband Gateway, el Access Point I, Access Point II y el Access Point 3.

Los productos de Avaya Wireless son productos de red inalámbrica que utilizan tecnología de radiofrecuencia de espectro ensanchado en secuencia directa (DSSS) . Estos productos funcionan correctamente con cualquier otro producto inalámbrico del tipo DSSS que cumpla con:

- La norma IEEE 802.11 para redes LAN inalámbricas (Revisión B), definida y autorizada por el Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica (IEEE – Institute of Electrical and Electronics).
- La certificación WiFi (Wireless Fidelity - fidelidad inalámbrica) definida por la WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance - Alianza para la Compatibilidad de Redes Ethernet Inalámbricas).



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Deben cumplirse las siguientes precauciones de seguridad en el manejo de este dispositivo cuyo objetivo es reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y daños personales:

a. No utilice este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, lavadero, fregadero o lavadora, en un sótano húmedo o cerca de una piscina.
b. Evite su utilización durante una tormenta con aparato eléctrico. Existe el riesgo de una descarga eléctrica debida a los rayos.
c. No utilice este producto para informar sobre un escape de gas cerca del mismo.

Requisitos de instalación adicionales para los productos de Estación base.

En las instalaciones de estaciones base, la colocación del dispositivo debe cumplir además los siguientes requisitos de instalación:

a. Conecte la unidad a una toma de corriente de pared de CA (100-240 V CA) mediante el cable de alimentación estándar o adaptador que se suministra con la unidad.
b. La unidad debe colocarse de modo que se pueda desconectar el cable de alimentación o adaptador fácilmente de la toma de corriente de pared de CA.
c. No tape la unidad ni bloquee la entrada de ventilación con ningún objeto. Mantenga la unidad apartada de fuentes de calor y humedad excesivos y en un lugar sin vibraciones ni polvo.
d. La instalación debe cumplir en todo momento con las normas locales.
e. Si conecta el dispositivo a un sistema de antena exterior, consulte la documentación que acompaña al kit de la antena exterior para obtener más información sobre las normas, instrucciones de seguridad y requisitos de instalación.
f. Desconecte todos los cables antes de abrir la tapa o tocar cables sin aislante, enchufes o cualquier componente interno.
g. La conexión con el USB Client debe realizarse mediante el cable apantallado proporcionado con el kit.
h. La conexión con el AP I, AP II y/o el AP 3 puede realizarse mediante un cable de par trenzado no apantallado (UTP) o un cable de par trenzado apantallado (STP). Si utiliza el dispositivo en combinación con la solución Power over Ethernet, utilice siempre un cable de par trenzado apantallado (STP).

Sólo para el Residential Gateway I:

i. Si conecta el dispositivo a una línea telefónica analógica, utilice sólo el cable telefónico proporcionado con el kit. Si el cable telefónico está dañado o no estaba incluido en el kit, póngase en contacto con Avaya Inc. para obtener un repuesto autorizado (en Estados Unidos o Canadá, para reducir el riesgo de incendio, sólo puede sustituir el cable por un cable de línea de telecomunicaciones Nº 26 AWG o superior).
j. No enchufe un módem o cable telefónico en el receptáculo de interfaz de la red.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Información sobre normativas

Este dispositivo debe instalarse y utilizarse siguiendo exactamente las instrucciones del fabricante incluidas en la documentación del usuario que se entrega con el producto.

El apartado Permisos de utilización (página 34) de este folleto, incluye las normas específicas de cada país.

El apartado Permisos para dispositivos de telecomunicaciones para el Residential Gateway I (página 36) de este folleto, incluye las normas específicas de cada país.

Puede que, en algunas situaciones o entornos, el propietario del edificio o los responsables de la organización restrinjan el uso de dispositivos inalámbricos. Estas situaciones pueden incluir:

- El uso del equipo inalámbrico en aviones o
- En cualquier otro entorno donde se supone o se ha determinado que el riesgo de interferencias con otros dispositivos o servicios es peligroso.

Si no está seguro de la norma que rige el uso de dispositivos inalámbricos en una organización o en un entorno específico, por ejemplo, en los aeropuertos, se recomienda que solicite autorización para utilizar el dispositivo antes de poner en marcha el equipo.

Avaya no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por la modificación no autorizada de los dispositivos incluidos en este kit, o la sustitución o conexión de cables y equipo no especificada por Avaya Inc..

El usuario será responsable de corregir la interferencia causada por cualquier modificación, sustitución o conexión sin autorización.

El uso del dispositivo en instalaciones de antena exterior está sujeto a las instrucciones adicionales descritas en la "Guía de instalación de antenas exteriores".

Los Permisos de utilización (página 34) para soluciones de antenas exteriores descritos en este documento sólo son válidos si se utiliza la combinación exacta de tarjetas PC Card de Avaya, componentes de cableado exterior y antenas, tal y como se describe en la Guía de instalación de antenas exteriores de Avaya.

La utilización de otras combinaciones de piezas y componentes para las soluciones de antenas exteriores invalidará el permiso de utilización y pueden suponer una violación de las normativas de radio locales.

Avaya Inc. y sus distribuidores o proveedores no son responsables de los daños o infracciones de las leyes gubernamentales que puedan producirse por el incumplimiento de estas directrices.

EE.UU. - Comisión Federal de Comunicaciones (FCC – Federal Communications Commission)

Declaración de conformidad para los productos marcados con el logotipo FCC.



Este dispositivo cumple los requisitos de la sección 15 de las normas de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que pudieran ocasionar un mal funcionamiento.Los productos que contienen un transmisor de radio están marcados con un identificador FCC y pueden incluir el logotipo FCC.

Precaución: Exposición a radiación de radiofrecuencia

La potencia irradiada por este dispositivo se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia de la FCC. No obstante, el dispositivo debe utilizarse de forma que se minimice la posibilidad de contacto humano durante el funcionamiento normal.

Cuando se conecte una antena exterior al dispositivo, ésta deberá colocarse de manera que la posibilidad de contacto humano durante el funcionamiento normal quede reducida al mínimo. Para evitar la posibilidad de superar los límites de exposición a radiofrecuencia de la FCC, se debe mantener una distancia respecto a la antena superior a 20 cm (8 pulgadas) durante el funcionamiento normal.

Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones

Una vez realizadas todas las pruebas oportunas, se ha demostrado que el equipo cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, conforme a la sección 15 de las normas de la FCC. El objetivo de estos límites es proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en las instalaciones residenciales.

Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede generar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se vayan a producir interferencias en una instalación determinada.

Si el equipo causa interferencias dañinas para la recepción por radio o televisión, lo que se puede determinar apagándolo y encendiéndolo, el usuario debe intentar corregir dichas interferencias. Para ello, puede tomar una o varias de las medidas siguientes:

- Cambiar la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de otro circuito diferente al que se encuentra conectado el receptor.
- Consultar a su distribuidor o a un técnico experto en radio/TV.

Modificaciones

La FCC requiere que se notifique al usuario de que cualquier cambio o modificación realizada al dispositivo que no esté expresamente aprobada por Avaya puede anular la autorización de utilización del equipo al usuario.

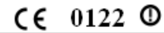
Canadá – Normas de la industria canadiense (Industry Canada - IC)

Este dispositivo cumple las normas RSS 139 y RSS 210 de Industry Canada.

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Europa – Aviso de la Unión Europea





Los productos de radiotecnología con la marca CE 0122 o Alerta CE cumplen con la Directiva R&TTE (1999/5/EC) emitida por la Comisión de la Unión Europea.

El cumplimiento de esta directiva implica conformidad con las siguientes normas europeas (normas internacionales equivalentes entre paréntesis).

- EN 60950 (IEC60950) – Seguridad
- EN 300 328 Requisitos técnicos para equipos de radio
- ETS 300 826 Requisitos generales de compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos de radio

Para determinar el tipo de transmisor, compruebe la etiqueta de identificación del producto de Avaya Wireless.



NOTA:
En algunos países la utilización de este producto puede estar sujeta a restricciones concretas, tal y como se describe en el apartado Permisos de utilización (página 34).



Los productos con la marca CE cumplen con la directiva de compatibilidad electromagnética EMC (89/336/EEC) y la directiva de baja tensión (73/23/EEC) emitidas por la Comisión de la Unión Europea.

El cumplimiento de estas directivas implica conformidad con las siguientes normas europeas (normas internacionales equivalentes entre paréntesis).

- EN 55022 (CISPR 22) – Interferencias electromagnéticas
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) – Inmunidad electromagnética
- EN 61000-3-2 (IEC610000-3-2) – Emisiones armónicas de corriente
- EN 61000-3-2 (IEC610000-3-2) – Fluctuación / oscilación de tensión
- EN 60950 (IEC60950) – Seguridad

Los productos que contienen un transmisor de radio están marcados con CE 0122 o Alerta CE y pueden incluir el logotipo CE.

Japón - Aviso

Aviso ARIB STD-T66

Este equipo utiliza frecuencias de radio en la banda de 2,4 GHz. En esta banda de frecuencia operan dispositivos industriales y científicos, dispositivos médicos como hornos microondas, emisoras de radio con licencia y emisoras de radio de baja frecuencia sin licencia para sistemas de identificación de objetos móviles (RF-ID) utilizadas en las líneas de producción de las fábricas.

1 Compruebe que no hay ninguna emisora de radio con licencia o de baja frecuencia del tipo RF-ID en las cercanías antes de utilizar el equipo.
2 Si el equipo produjera interferencia de radiofrecuencia a emisoras de radio con licencia RF-ID, cambie inmediatamente la frecuencia o interrumpa la emisión y póngase en contacto con el distribuidor autorizado de Avaya Wireless para averiguar cómo manejar el equipo sin producir interferencias de radio mediante la configuración, por ejemplo, de particiones.
3 Póngase en contacto con el distribuidor autorizado de Avaya Wireless si experimenta algún problema, por ejemplo, la generación de interferencias del equipo a emisoras de radio de baja frecuencia RF-ID.

VCCI (sólo estaciones base y USB Client)



Este producto de la Clase B se basa en las normas del Consejo de control voluntario de interferencias (VCCI) para equipos de tecnología de la información. Si se utiliza este equipo cerca de un receptor de radio o televisión en un entorno doméstico, puede causar interferencias de radio. Instale y utilice el equipo de acuerdo con el manual de instrucciones.

Permisos de utilización

Para determinar si puede utilizar el dispositivo en los países que se enumeran a continuación, compruebe el número de transmisor impreso en la etiqueta de identificación del dispositivo.

País	Transmisor de radio		Referencia de permiso	
Alemania	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	Se requiere licencia para instalaciones en el exterior. Consulte al distribuidor los procedimientos que debe seguir.
Argentina	PC24E-H-FC	Worldcard	CNC:16-2327	
Australia	PC24E-H-FC	Worldcard		
Austria	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
Bélgica	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	En exteriores, sólo se permiten los canales 10 (2.457 MHz) y 11 (2.462 MHz). Para uso exterior privado en terreno público, en una distancia menor de 300 m, no es necesario registrarse en la IBPT/BIPT. Se requiere el registro en la IBPT/BIPT para el uso exterior privado en terreno público en distancias superiores a 300 m. Se requiere autorización de IBPT/BIPT para el uso público en el exterior. Para obtener información sobre el registro y la autorización, póngase en contacto con IBPT/BIPT.
Brasil	PC24E-H-FC	Worldcard	ANATEL 015901-AMN0465	
Canadá	PC24E-H-FC	Worldcard	Canadá 230 391 152A Nº cert. 10559	
Corea	PC24E-H-FC	Worldcard	LARN 990120	
Dinamarca	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
España	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
Finlandia	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
Francia	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	Banda de frecuencia limitada: Cuando se utilice este dispositivo en territorio francés, sólo se emplearán los canales 10 y 11 (2.457 MHz y 2.462 MHz, respectivamente). No se permite utilizar el dispositivo en ninguno de sus otros canales. Se requiere autorización para las instalaciones en el interior (consulte a ART el procedimiento que debe seguir). No se permite el uso en exteriores.
Grecia	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
Hong Kong	PC24E-H-FC	Worldcard	LP400096	
Hungría	PC24E-H-FC	Worldcard	LA-004-1-2000/00	
Islandia	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
India	PC24E-H-FC	Worldcard		
Irlanda	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
Italia	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	Se requiere licencia para el uso en interiores. No se permite el uso en instalaciones exteriores.
Japón	PC24E-H-FC	Worldcard	NYCA0010	JATE número de permiso D99-1057JP
Liechtenstein	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
Lituania	PC24E-H-FC	Worldcard	14E911 Nº 0225	
Luxemburgo	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
México	PC-24E-H-FC	Worldcard	RCPLUWA99-660	Banda de frecuencia limitada: en México sólo puede utilizarse el canal 11 (2.450,0-2.483,5 MHz).
Nueva Zelanda	PC24E-H-FC	Worldcard	RFS	
Noruega	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
Países Bajos	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta n.º 67 de CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	Se requiere licencia para instalaciones en el exterior. Consulte al distribuidor los procedimientos que debe seguir.
Polonia	PC24E-H-FC	Worldcard	688/2000	

País	Transmisor de radio		Referencia de permiso	
Portugal	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
Reino Unido	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
Singapur	PC24E-H-FC	Worldcard	PMREQ - 0267-2000	Banda de frecuencia limitada: en Singapur sólo pueden utilizarse los canales 10 y 11 (2.445,0-2.483,5 MHz).
Sudáfrica	PC24E-H-FC	Worldcard		
Suecia	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
Suiza	PC24E-H-FC	Worldcard	Alerta CE NB0122 Directiva 1999/5/EC de R&TTE	
Taiwán	PC24E-H-FC	Worldcard	89LP0064 (DGT 98-7-24)	
EE.UU.	PC24E-H-FC	Worldcard	FCC ID: IMRWLPCE24H	

El número de tipo de radio tiene el formato **PC24E-*X*-YY**:

- **PC24E** identifica el tipo de transmisor: una radio de 2,4 GHz.
- ***X*** corresponde al nivel de cumplimiento de la norma IEEE 802.11 para redes LAN inalámbricas, donde:
  - ***H*** identifica el transmisor de *11 Mb* que admite las cuatro velocidades permitidas por la norma de alta velocidad IEEE 802.11: 11 Mb/s, 5,5 Mb/s, 2 Mb/s y 1 Mb/s.
  - **FC** identifica el grupo de canales del dispositivo de red inalámbrica: el grupo de 11 canales (2,412-2,462 GHz), también conocido como Worldcard.

Permisos para dispositivos de telecomunicaciones para el Residential Gateway I

El dispositivo de telecomunicaciones del equipo Residential Gateway I puede conectarse a la línea telefónica en aquellos países con permiso de utilización indicados en la etiqueta del producto, ubicada en la parte inferior del equipo o del módem.

Consulte la documentación del producto para verificar que su configuración corresponde al país en el que está ubicado. Si selecciona otro país, el módem puede configurarse de modo que incumpla las normas o leyes de telecomunicaciones de dicho país. Del mismo modo, es posible que el módem no funcione correctamente si no selecciona el país correcto. Si al seleccionar un país recibe un mensaje que le informa de que dicho país no está admitido, significa que no está permitido el uso del módem en dicho país y, por lo tanto, no debería utilizarlo.

Declaraciones de normativas para módem de los EE.UU.

Este dispositivo cumple los requisitos de la sección 68 de las normas de la FCC. Este equipo incluye una etiqueta que contiene, entre otra información, el número de certificado de la FCC y el número REN de equivalencia de timbre (Ringer Equivalence Number). Si la compañía telefónica lo requiere, debe suministrar esta información.

Tipo de clavija de teléfono: USOC = RJ11C

El equipo incluye un cable de teléfono y un conector modular compatibles con las normas de la FCC. Este equipo ha sido diseñado para ser conectado a la red de teléfono o al cableado de una instalación utilizando un conector modular compatible que se ajuste a las normas de la sección 68. Para obtener más información, consulte las instrucciones de instalación.

Número REN de equivalencia de timbre: 0.53B

El número REN de equivalencia de timbre determina el número de dispositivos que se pueden conectar a la línea telefónica. Si conecta un número excesivo de dispositivos a la línea telefónica, es posible que no se genere un timbre al recibir una llamada. En la mayoría de los casos, el total de los REN de los dispositivos conectados a una línea no puede ser mayor de cinco (5,0). Para verificar el número de dispositivos que pueden conectarse a una línea (determinado por el total de los REN), póngase en contacto con la compañía telefónica local.

Problemas con la línea de teléfono

Si el teléfono no funciona, puede que haya problemas en la línea de teléfono. Desconecte el equipo de la línea de teléfono para ver si el problema desaparece.

- Si no es así, notifique el problema a la compañía de teléfonos local o al equipo de telecomunicaciones de su empresa.
- Si el problema desaparece al desconectar el equipo de la línea de teléfono, puede que el propio equipo necesite reparación.

Sólo debe realizar las reparaciones que se describen específicamente en el apartado de solución de problemas de la documentación de usuario que incorpora su producto.

Si el equipo daña la red telefónica, es posible que la compañía telefónica le pida que lo desconecte hasta que se resuelva el problema. Si no desconecta el equipo y éste afecta negativamente a la línea de teléfono, la compañía de teléfonos está en su derecho de desconectar el servicio temporalmente hasta que se corrija el problema. La compañía de teléfonos se lo notificará lo antes posible.

No obstante, si no es posible notificárselo con antelación, la compañía telefónica lo hará lo antes posible. Asimismo, se le informará de su derecho a presentar una reclamación ante la FCC, si lo cree necesario.

La compañía de teléfonos puede realizar cambios en sus instalaciones, equipos, operaciones o procedimientos que afecten al funcionamiento correcto de su equipo. Si esto ocurre, la compañía se lo notificará por adelantado para que realice las modificaciones necesarias a fin de mantener la continuidad del servicio telefónico.

El módem interno de este equipo no funciona con llamadas en grupo y puede que tampoco con PBX (private branch exchange - central privada manual conectada a la red telefónica pública), y no se puede conectar a un teléfono que funcione con monedas.

Uso ilegal de las redes telefónicas

La ley sobre protección al consumidor de telefonía de 1991 (Telephone Consumer Protection Act of 1991) prohíbe el uso de un ordenador o cualquier otro dispositivo electrónico, incluido el fax, para el envío de mensajes a menos que dicho mensaje contenga claramente en un margen en la parte superior o inferior de cada página o en la primera página de la transmisión la fecha y hora de envío, identificación de la empresa, entidad o persona que envía el mensaje y el número de teléfono de la empresa, entidad o persona que envía el mensaje. (El número de teléfono no puede ser un número con prefijo 900 o cualquier otro número cuyo cargo por transmisión sea superior a las tarifas de transmisión local o de larga distancia.)

Para programar esta información en el fax, debe completar los pasos que se describen en las instrucciones del software de fax.

Estos requisitos son obligatorios para todas las máquinas de fax y se han ampliado a todos los módems fax fabricados el 13 de diciembre de 1995 o posteriores a esta fecha.

Declaraciones de normativas para módem de Canadá

AVISO: La etiqueta Industry Canada identifica el equipo como homologado. Esta homologación significa que el equipo cumple con todos los requisitos de protección, funcionamiento y seguridad de las redes de telecomunicaciones, tal y como se describe en los documentos correspondientes sobre requisitos técnicos de los equipos terminales. El Departamento no garantiza que el usuario quede satisfecho con el funcionamiento del equipo.

Antes de instalar este equipo, los usuarios deben comprobar que pueden conectarlo a las instalaciones de la compañía de telecomunicaciones local. Asimismo, se debe instalar el equipo utilizando un método de conexión aceptable. El cliente debe ser consciente de que el cumplimiento de las condiciones anteriores no evita la degradación del servicio en determinadas circunstancias.

Por su propia protección, los usuarios deben comprobar que las conexiones a tierra de la instalación eléctrica, las líneas de teléfono y del sistema metálico de canalización de agua (si existe) están conectados entre sí. Esta precaución puede ser especialmente importante en zonas rurales.



Precaución: Los usuarios no deben realizar estas conexiones por sí mismos, sino que deben ponerse en contacto con el correspondiente servicio autorizado de inspección de la red eléctrica o con un electricista, según sea necesario.

Tipo de clavija de teléfono: CA11A

Este equipo incluye un cable de teléfono y un conector modular que Avaya proporciona para conectarlo a la red telefónica o cableado, según las instrucciones de instalación incluidas en el producto.

Número REN de equivalencia de timbre: 0.4

El número REN de equivalencia de timbre asignado a cada dispositivo terminal indica el número máximo de terminales que se pueden conectar a una interfaz de teléfono. La terminación de una interfaz puede estar formada por cualquier combinación de dispositivos siempre y cuando la suma de sus números REN no sea mayor que cinco (5,0). El número total de equivalencia de timbre para este dispositivo es inferior a 1,0.

Reparaciones

Las reparaciones al equipo homologado debe coordinarlas un representante designado por el proveedor. Si el usuario realiza reparaciones o modificaciones en el equipo o el equipo no funciona bien, la compañía de telecomunicaciones puede solicitar al usuario que lo desconecte.

Europa - Declaración de conformidad de la UE

Este producto cumple las normativas dispuestas por las directivas de la Comunidad Europea 73/23/EEC (Directiva de baja tensión) y 89/336/EEC, enmendada en la 92/31/EEC (Directiva de compatibilidad electromagnética - EMC).

Uso del módem interno

El equipo está autorizado de acuerdo con la decisión del Consejo 98/482/EC para la conexión de terminales únicos a las redes telefónicas públicas conmutadas (RTPC) en Europa. Sin embargo, debido a las diferencias entre las RTPC de los distintos países, esta autorización no proporciona por sí misma una garantía incondicional del funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red RTPC.

Si se produce algún problema, primero debe ponerse en contacto con el proveedor del equipo.

Australia

Uso del módem interno

Todos los dispositivos de telecomunicaciones deben ir etiquetados de acuerdo con las normas de telecomunicaciones de Australia de manera que se garantice la seguridad del operador y la integridad de la red de telecomunicaciones australiana. Para cumplir las normas técnicas de la Australian Communications Authority, asegúrese de que se mantienen los siguientes comandos AT:

- ATBO (funcionamiento de ITU/CCITT)
- AT&GO (sin tono de seguridad)
- AT&P1 (relación de conexión/desconexión de marcación por impulsos 33/66)
- ATSO=0 o ATSO=2 (sin respuesta o respuesta superior a un timbre)
- ATS6=95 (período DTMF entre 70-255 ms)
- ATS11=95 (período DTMF entre 70-255 ms)

Para las llamadas que se generan automáticamente, se permite un total de tres intentos de llamada para un número de teléfono, con un período mínimo entre las llamadas de 2 segundos. Si la llamada no se conecta después del tercer intento, deben transcurrir 30 minutos para que se inicie la remarcación automática. Si el módem (y el software de comunicaciones asociado) no se puede configurar con los ajustes anteriores, puede que no cumpla las normas australianas sobre telecomunicaciones. En estas circunstancias, el usuario puede ser objeto de sanciones importantes de acuerdo con la Ley de Telecomunicaciones de 1997 (Telecommunications Act 1997).

ユーザーへのご提供情報

本書は、次の Avaya Inc. 製品の規制に関する情報について説明します。

■ PC Card および USB Client などの無線クライアント製品

■ Residential Gateway、Broadband Gateway、Access Point I、Access Point II および Access Point 3 などの無線ベースの端末装置製品

Avaya Wireless 製品は、ディレクトシーケンススペクトラム拡散 (DSSS) 無線技術を使用する無線ネットワーク製品です。これらの製品は、他のすべての無線 DSSS タイプの製品と相互運用性を持ち、以下の標準に準拠しています。

■ IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers: 電気電子技術者協会) によって定義および承認された無線 LAN に関する標準 IEEE 802.11 (リビジョン B)

■ WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance) によって定義された WiFi (Wireless Fidelity) 認証



重要な安全上の指示事項

この装置を使用する場合は、火災、電気ショックおよび人身への傷害の危険を軽減するために、必ず以下の安全上の基本的事項に従ってください。

a. この製品は、バスタブ、洗面器、流し台、または洗濯機、湿気のある地下室、またはスイミングプールなど、水を使う場所の近くでは使用しないでください。

b. 雷雨の間は、この製品の使用を避けてください。可能性は低いですが、落雷による電気ショックの危険があります。

c. この製品を、ガス漏れの近くで、ガス漏れの通報のために使用しないでください。

ベースの端末装置製品に関する追加設置要件

ベースの端末装置を設置する場合は、その設置場所は、次の設置要件を満たす必要があります。

a. 装置と同梱されている標準電源ケーブル / アダプタを使って、アース付き AC 壁コンセント (AC 100-240 V) に装置を接続します。

b. 置き方は、装置の電源ケーブル / アダプタが AC 壁コンセントから簡単にはずせるようになっている必要があります。

c. 装置を物で覆ったり、装置の空気の流れを妨げる物を置かないでください。装置を極端に高温多湿な場所で使用しない、また振動や埃のないところに置いてください。

d. 設置は、常に各地域の規制に従ってください。

e. 装置を屋外アンテナ装置と接続する場合は、さらなる規制関係情報、安全上の指示、そして設置要件に関して、屋外アンテナキットに同梱されているマニュアルを参照してください。

f. 装置の覆いを開けるときや、絶縁されていないケーブル、ジャック、または内部コンポーネントに触る前に、必ずケーブルを外してください。

g. USB Client 装置への接続は、キットに同梱されているシールド型ケーブルで行ってください。

h. AP I, AP II あるいは AP 3 装置への接続は、非シールド型ツイステッドペア (UTP) またはシールド型ツイステッドペア (STP) ケーブルのいずれかを使用して行えます。装置を、パワーオーバーイーサーネットと組み合わせて使用する場合は、シールド型ツイステッドペア (STP) ケーブルのみを使ってください。

Residential Gateway I のみ：

i. 装置をアナログ電話に接続する場合は、キットに同梱されている電話ケーブルだけを使用してください。この電話ケーブルを損傷したり、紛失したりした場合は、認定スペアパーツ入手のために、Avaya Inc. に連絡してください。（米国／カナダでは、火災危険を減らすために、ケーブルは、No.26 AWG か、さらに大きな電気通信用コードでのみ置き換えが許されます。）

j. モデム、または電話ケーブルを、ネットワークインタフェースのソケットに差し込まないようにしてください。

これらの指示書を保管してください

規制に関する情報

この装置は、製品に添付のユーザーマニュアルに記載されたメーカーの指示に従って取り付け、使用する必要があります。

国ごとの無線の承認については、この冊子の「無線の承認（42 ページ）」のセクションを参照してください。

国ごとの通信の承認については、この冊子の「通信装置承認 Residential Gateway I（44 ページ）」のセクションを参照してください。

ただし、建物の所有者または組織の代表者によって無線装置の使用が規制される場合もあります。たとえば、次の場合に使用が規制されることがあります。

- 無線装置の飛行機内での使用
- 他の装置やサービスに対する干渉の危険性が認められるか、または有害であると考えられる環境での使用

空港などの特定の組織または環境で無線の使用が許可されているかどうかが不明な場合は、使用前に無線装置の使用の可否を確認してください。

このキットに含まれる装置を許可なく変更した場合、または Avaya Inc. によって指定された以外の接続ケーブルおよび機器を使用した場合、ラジオまたはテレビに干渉が発生しても、Avaya は一切責任を負いません。

上記のような許可のない変更や、代替製品の使用または取り付けによって発生した干渉については、ユーザーの責任において修正を行うものとします。

装置を屋外アンテナソリューションに取り付けて使用する場合は、さらに『Outdoor Antenna Installation Guide』に示される指示に従う必要があります。

屋外アンテナソリューションに関しては、本書に記載された無線の承認（42 ページ）は、Avaya「屋外アンテナ設置ガイド」に記載された Avaya PC カード、屋外ケーブル配線コンポーネント、およびアンテナの正確な組み合わせ Avaya で使用する場合にだけ有効です。

屋外アンテナソリューションにおいて、パーツやコンポーネントのその他組み合わせを使用することは、無線タイプ承認を無効にし、地域の無線規制に違反する場合があります。

Avaya Inc. およびその正規の代理店または販売店では、これらのガイドラインに従わないことによって生じる損害または法規違反については、一切責任を負いません。

アメリカ合衆国 － FCC（Federal Communications Commission：連邦通信委員会）

FCC ロゴを記した製品に関する準拠宣言



この装置は、FCC規則のPart 15に適合しています。この装置の運用にあたっては、以下の2つの条件が前提となります。(1) この装置が有害な干渉の原因とならないこと、および

(2) この装置が、運用を阻害する可能性のある干渉をすべて受入することです。無線送信機を含む製品には、FCC の ID ラベルが貼られていて、FCC ロゴが付けられている場合があります。

注意：無線周波数放射について

この装置の放射出力は、FCC の無線周波数の規制値よりかなり低くなっています。それでも、装置の通常の運用にあたって、人体への接触の可能性を最小限に抑える必要があります。

外部アンテナを装置に接続する場合、通常の運用時に人体に接触する可能性が最小限となるよう、アンテナを取り付ける必要があります。FCC の無線周波数の規制値を超えないよう、通常の運用時には、アンテナの 20cm（8 インチ） 以内に近づかないようにしてください。

FCC (Federal Communications Commission) 通達

この装置は、テストの結果、FCC 規則の Part 15 に準拠したクラス B デジタル装置の規制に適合することが承認されています。上記の規制は、住居に取り付けても有害な干渉が発生しないよう管理することを目的としています。

この装置は、無線周波数エネルギーを生成して使用すると共に、このエネルギーを放出することがあります。指示に従わずに取り付け、使用 した場合、無線通信に有害な干渉が発生することがあります。ただし、指示に従って取り付けた場合でも、干渉が発生しないとは限りません。

装置のスイッチをオン / オフに切り替えて、この装置がラジオやテレビの受信に対して有害な干渉の原因となっていることが確認された場合は、以下の手段によって干渉を修正してください。

- 受信アンテナの方向または位置を変更する
- ラジオやテレビなどの受信装置から装置を遠ざける
- 装置を受信装置と別の回路のコンセントに接続する
- ディーラーまたはラジオ / テレビの熟練した技術者に問い合わせる

変更

FCC は、Avaya によって明示的に承認されていない、この装置に対するどのような変更や修正でも、ユーザーがこの装置を使用する権限を、無効にすることがある、ということについて、ユーザーが通知を受けていることを求めています。

カナダ - Industry Canada (IC)

この装置の無線は、Industry Canada の RSS 139 および RSS 210 に適合しています。

このクラス B デジタル装置は、カナダの ICES-003 の要件を満たしています。

Cet appareil numérique de la classe B conforme à la norme NMB-003 du Canada.

ヨーロッパー欧州連合通達

CE0122、あるいはCE注意喚起マークのついた無線製品は、欧州共同体委員会発行の R&TTE 指令（1995/5/EC）に準拠しています。

CE 0122 ⓘ

CE ⓘ

この指令への準拠は、下記の欧州規準への準拠を含意します（括弧内は、同等の国際標準）。

- EN 60950 (IEC60950) ー製品安全
- EN 300 328 無線装置に関する技術要件
- ETS 300 826 無線装置に関する EMC 一般要件

送信機のタイプを確認するには、Avaya Wireless 製品の ID ラベルを確認してください。

注記 :

国によっては、この製品を使用するにあたり、「無線の承認 (42 ページ)」のセクション に示された、特定の制約を受入ることが前提となる場合があります。

CE 注意喚起マークのついた製品は、EMC 指令 (89/336/EEC) および低電圧に関するヨーロッパ会議指令 (73/23/EEC) に適合しています。



これらの指令への準拠は、下記の欧州規準への準拠を含意します (括弧内は、同等の国際標準) 。

- EN 55022 (CISPR 22) －電磁干渉
- EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) －電磁耐性
- EN 61000-3-2 (IEC610000-3-2) －電力線調波
- EN 61000-3-3 (IEC610000-3-3) －電力線フリッカ
- EN 60950 (IEC60950) －製品安全

無線送信機を含む製品には、CE 0122 または CE の注意喚起マークラベルが貼られていて、CE ロゴが付けられている場合があります。

日本の通達

ARIB STD-T66 通達

この装置の使用無線周波数は 2.4GHz 帯です。この装置の周波数では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用 (RF-ID) の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局が運用されています。

1 この装置を使用する前に、近くで構内無線局、RF-ID の小電力無線局が運用されていないことを確認してください。

2 この装置から RF-ID の免許施設無線局への RF 干渉が生じた場合は、即座に、使用周波数を変更するか、無線の発信を止めて、正規の Avaya Wireless 代理店に連絡を取り、無線干渉を避けるために、たとえば仕切りを設けるなど、どうすれば良いかを尋ねてください。

3 RF-ID の特定低出力無線局へのこの装置からの干渉など、問題がある場合は、正規の Avaya Wireless 代理店に連絡してください。

VCCI (ベースの端末装置および USB Client のみ)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。



この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテビジョン受信機に

近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

無線の承認

以下の国において装置の使用が許可されているかどうかについては、装置の識別ラベルに印刷された送信機の番号を確認してください。

国名	無線送信機		承認番号	
アイスランド	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
アイルランド	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
アメリカ合衆国	PC24E-H-FC	Worldcard	FCC ID:IMRWLPCE24H	
アルゼンチン	PC24E-H-FC	Worldcard	CNC:16-2327	
イギリス	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
イタリア	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	屋内での使用にはライセンスが必要となります。屋外での使用は禁止されています。
インド	PC24E-H-FC	Worldcard		
オーストラリア	PC24E-H-FC	Worldcard		
オーストリア	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
オランダ	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert No 67 R&TTE Directive 1999/5/EC	屋外での使用にはライセンスが必要となります。手順については代理店にお問い合わせください。
カナダ	PC24E-H-FC	Worldcard	Canada 230 391 152A Cert. No. 10559	
韓国	PC24E-H-FC	Worldcard	LARN 990120	
ギリシャ	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
シンガポール	PC24E-H-FC	Worldcard	PMREQ - 0267-2000	周波数帯域規制：シンガポールで使用できるチャネルは、10 および 11 (2445.0-2483.5 MHz) のみです
スイス	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
スウェーデン	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
スペイン	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
台湾	PC24E-H-FC	Worldcard	89LP0064 (DGT 98-7-24)	
デンマーク	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
ドイツ	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	屋外での使用にはライセンスが必要となります。手順については代理店にお問い合わせください。
日本	PC24E-H-FC	Worldcard	NYCA0010	JATE 承認番号 D99-1057JP
ニュージーランド	PC24E-H-FC	Worldcard	RFS	
ノルウェー	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
ハンガリー	PC24E-H-FC	Worldcard	LA-004-1-2000/00	
フィンランド	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
フランス	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	周波数帯域規制：フランス領内でこの装置を使用する場合、使用できるチャネルは 10 (2457 MHz) および 11 (2462 MHz) のみです。装置に対応する他のチャネルは、使用が許可されていません。屋内に取り付ける場合は、ライセンスが必要となります（ 手順については ART にお問い合わせください）。屋外での使用は禁止されています。
ブラジル	PC24E-H-FC	Worldcard	ANATEL 015901-AMN0465	

国名	無線送信機		承認番号	
ベルギー	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	屋外での使用が許可されているのは、チャネル 10 (2462 MHz) および 11 (2467 MHz) のみです。 300m 未満の範囲における公共の場所での個人の屋外使用については、IBPT/BIPTに登録する必要はありません。300m を超える範囲における公共の場所での個人の屋外使用については、IBPT/BIPTに登録する必要があります。屋外での公共目的の使用については、IBPT/BIPT ライセンスが必要となります。登録およびライセンスについては、IBPT/BIPTにお問い合わせください。
香港	PC24E-H-FC	Worldcard	LP400096	
ポーランド	PC24E-H-FC	Worldcard	688/2000	
ポルトガル	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
南アフリカ	PC24E-H-FC	Worldcard		
メキシコ	PC-24E-H-FC	Worldcard	RCPLUWA99-660	周波数帯域規制：メキシコで使用できるチャネルは、11 (2450.0-2483.5 MHz) のみです
リトアニア	PC24E-H-FC	Worldcard	14E911 Nr. 0225	
リヒテンシュタイン	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	
ルクセンブルグ	PC24E-H-FC	Worldcard	CE NB0122 Alert R&TTE Directive 1999/5/EC	

無線タイプ番号の形式は、**PC24E-X-YY** です。

- **PC24E**： 送信機のタイプとして、2.4 GHz 無線を表わす
- X：無線 LAN の IEEE 802.11 標準との適合レベルを表わす
  - H：4 つの IEEE 802.11 高速適合速度 (11 Mb/s、5.5 Mb/s、2 Mb/s および 1 Mb/s) をサポートする 11 Mb 送信機
  - **FC** ： 無線ネットワーク装置のチャネルセットとして、11 チャネルセット (2.412 ～ 2.462 GHz) を表わす (別名 Worldcard)

通信装置承認

Residential Gateway I

Residential Gateway I 装置の通信装置は、コンピュータの底部、またはモデム上に貼られている製品ラベルに、その承認マークが表示されている国において、電話網への接続のための承認を受けています。

製品に同梱されたマニュアルを参照して、製品が設置される国向けに構成されていることを確かめてください。設置されている以外の国を選ぶことは、国の電気通信法規／法律に違反するような仕方で、モデムを構成することになる場合があります。さらに正しい国の選択がなされていないと、モデムは適正に機能しないことがあります。国を選ぶ際に、その国がサポートされていない旨のメッセージが現れたら、これはモデムがこの国での使用のために承認されていないことを意味し、よってそれは使うべきではありません。

米国モデム規制の陳述

この装置は、FCC 規則の Part 68 に適合しています。この装置のラベルには、この装置の FCC 認証番号や REN (Ringer Equivalence Number) などの情報が記載されています。要請があった場合は、この情報を電話会社に通知する必要があります。

電話のジャックのタイプ：USOC = RJ11C

この装置には、FCC に準拠した電話コードとモジュラプラグが付属しています。この装置は、Part 68 の規則に準拠した互換性のあるモジュラジャックを使用して、電話網または構内配線に接続するよう設計されています。詳細については、取り付けの手順を参照してください。

REN (Ringer Equivalence Number):0.53B

REN は、電話線に接続してよい装置の数を決めるのに使用されます。電話線の REN を超えると、呼び出し受信に対応して装置のベルが鳴らない場合もあります。通常、1 つの回線に接続するすべての装置の REN の合計は、5 (5.0) 以下である必要があります。回線に接続できる装置の数 (合計 REN によって決まる) を確認するには、地域の電話会社に問い合わせてください。

電話線の問題

電話が通じない場合は、電話線に問題がある可能性があります。電話線から装置を外して、問題が解消するかどうか確認してください。

- 問題が解消しない場合は、地域の電話会社、または勤務先の企業の通信担当者に問題を報告してください。
- 電話線から装置を外すと問題が解消する場合は、装置自体を修理する必要があります。

製品に同梱されたユーザー向けマニュアルのトラブルシューティングの項で、具体的に論じられている装置への修理のみを行ってください。

装置が電話網に危害を加えるような場合は、電話会社は、問題が解決するまで、あなたに装置を切り離すことを要求する場合があります。電話線に望ましくない影響を与える装置をユーザーが取り外さなかった場合、電話会社は、問題が解決されるまでサービスを一時的に中断する権利を有します。その場合、電話会社はできるだけ早くユーザーに通知します。

ただし、事前通知が行われない場合は、電話会社はできるだけ早くユーザーに通知します。また、ユーザーには、その必要があると考えられる場合、FCC に異議を申し立てる権利があることが、併せて通知されます。

電話会社は、装置の動作に影響する可能性のある設備、機器、運用方法または手順について、変更を加える場合があります。その場合、サービスが中断されないために必要な変更をユーザーが行えるよう、電話会社はユーザーに対して事前に通知します。

この装置の内部モデムは、共同加入回線では使用できません。また、公衆電話には接続できません。PBX（Private Branch Exchange：構内交換機）でも使用できない場合があります。

電話網の不法使用

1991 年電話消費者保護法は、何人と雖も、斯かるメッセージが、送信されたページのそれぞれの上または下マージンに、あるいは送信の最初のページに、それが送られた日付と時間、そしてメッセージを送信した事業所またはその他の機関、あるいはその他の個人の身元、そして送信した機械、あるいは斯かる事業所、その他機関、あるいは個人の電話番号を明瞭に含んでいない限り、ファックス機を含めて、コンピュータやその他の電子装置を、メッセージを送るために使用することを不法としています。（提供された電話番号は、900 番号や、如何なるものであっても、それに対する料金が、市内、または長距離送信料金を上回る、その他の番号であってはなりません。）

この情報をあなたのファックス機にプログラムするために、ファックスソフトウェアの指示で説明されている、全ステップを完了しなければなりません。

これらの要求事項はすべてのファックス機に適用され、1995 年 12 月 13 日以降に製造されたすべてのファックスモデムにも適用が拡大されました。

カナダモデム規制の陳述

注意；認証済みの装置には、Industry Canada ラベルが付けられています。この認証は、装置が特定の電気通信網について、適切な端末装置技術要件書に記載された、保護、動作、および安全面の要件を満たすことを表わします。事務局では、装置がユーザーの希望どおりに動作するかどうかについては、保証していません。

ユーザーは、この装置を取り付ける前に、地域の電信電話会社の設備に装置を接続できるかどうか確認する必要があります。また、装置は、許可されている接続方法に従って取り付ける必要があります。ただし、上記の条件に従った場合でも、状況によってはサービスの質の低下を防げないことがあります。

ユーザーは、自己の保護のため、電源装置、電話線、および屋内の金属製配水管（ 存在する場合 ）の電気的な接地接続が完全に行われるよう、十分注意する必要があります。地方の場合は、この予防策が特に重要となります。



注意：ユーザーはこのような接続を自分で行わないようにし、適切な電気検査技師や電気技術者に問い合わせてください。

電話のジャックのタイプ：CA11A

この装置は電話網に接続されるように設計されており、Avaya によって提供された電話コードとモジュラプラグを使い、製品に同梱された設置指示に従って行われる配線を前提にしています。

REN (Ringer Equivalence Number):0.4

各端末装置に割り当てられた REN (Ringer Equivalence Number) は、電話インタフェースに接続できる端末の最大数を表わします。インタフェースの終端は、すべての装置の REN の合計が 5 (5.0) 未満であるという条件を満たす場合、任意の装置を組み合わせて構成できます。この装置の Ringer Equivalence Number は 1.0 以下です。

修理

認証済みの装置の修理は、販売業者によって指定された代理店により行われる必要があります。ユーザーがこの装置を修理または変更した場合、あるいは装置が故障した場合、電信電話会社はユーザーに装置を取り外すよう要求できます。

ヨーロッパ EU 準拠宣言

この製品は、92/31/EEC（EMC 指令）によって改訂された欧州理事会指令 73/23/EEC（低電圧に関する指令）および 89/336/EEC の条項に準拠する、関連規制標準に適合しています。

内部モデムの使用

この装置は、PSTN（Public Switched Telephone Network：公衆交換電話網）への汎ヨーロッパ単一端末接続に関する理事会決定 98/482/EC に基づき、承認されています。ただし、各国で提供される PSTN はそれぞれ異なるため、この承認自体は、あらゆる PSTN 網終端点で正常に動作することを無条件に保証するものではありません。

問題が発生した場合は、まず装置の販売業者にお問い合わせください。

オーストラリア

内部モデムの使用

すべての通信装置には、オーストラリアの通信標準への適合性を示すラベルが付加される必要があります。このラベルは、ユーザーの健康と安全、およびオーストラリア電気電信網の完全性を保証するものです。オーストラリア通信当局の技術標準に適合するよう、次の AT コマンドがサポートされていることを確認してください。

- ATB0（ITU/CCITT 動作）
- AT&G0（ガードトーンなし）
- AT&P1（33/66 パルスダイヤル発信 / 中断率）
- ATS0=0 または ATS0=2（応答なし、または 1 回以上の呼び出しに応答）
- ATS6=95（70 ～ 255 ms の DTMF 間隔）
- ATS11=95（70 ～ 255 ms の DTMF 間隔）

自動による呼び出しの場合、1 つの電話番号に対して合計 3 回の呼び出し試行が許可されています。このとき、呼び出しの最小間隔は 2 秒です。呼び出しを 3 回試行した後に接続できなかった場合は、30 分経過してから自動ダイヤルを再開できます。モデム（および関連するすべての通信ソフトウェア）が上記のとおり設定されていない場合、モデムはオーストラリアの通信標準に不適合となります。このような状況においては、Telecommunications Act 1997 に従い、ユーザーが重い処罰の対象になる場合があります。